

Programma di attività ASSAM 2020



SOMMARIO

| | |
|---|------------|
| 1. LA MISSION DELL'ASSAM E LO SVILUPPO RURALE 2014-2020..... | 4 |
| 2. ATTIVITÀ INNOVATIVE PIANO 2019: STATO DI ATTUAZIONE..... | 7 |
| 3. LE MACRO-AREE DI INTERVENTO | 9 |
| 4. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA..... | 16 |
| 5. SERVIZI E STRUMENTI OPERATIVI | 22 |
| A. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE AGROMETEOROLOGIA | 23 |
| B. DIREZIONE- SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_CERTIFICAZIONE..... | 32 |
| C. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE | 38 |
| D. DIREZIONE - SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_LABORATORIO..... | 56 |
| E. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE DELLE COLTURE AGRARIE..... | 66 |
| F. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITA' FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE VIVAISTICA, BIODIVERSITÀ FORESTALE E VALORIZZAZIONE BOSCHI DELLE MARCHE..... | 89 |
| G. DIREZIONE - SETTORE 'INNOVAZIONE, FORMAZIONE E PROGETTI COMUNITARI. | 100 |
| H. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE GESTIONE RISORSE STRUMENTALI, PATRIMONIALI E CONTABILITÀ..... | 135 |
| I. DIREZIONE - SETTORE GESTIONE RISORSE UMANE E CONTROLLO DI GESTIONE, SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO E TUTELA DELLA PRIVACY..... | 141 |
| I ORGANIGRAMMA..... | 152 |
| II TABELLA RIEPILOGO FINANZIARIO | 154 |

PRESENTAZIONE

L'Agenzia per i Servizi del Settore Agroalimentare (ASSAM), dopo oltre 20 anni dalla sua costituzione, mantiene un ruolo strategico nel sistema della pubblica amministrazione regionale a sostegno del settore agricolo ed alimentare, garantendo il supporto tecnico ed il raccordo tra il sistema produttivo ed il mondo della ricerca e dell'innovazione.

In tale ambito svolge infatti l'importante funzione di cinghia di trasmissione delle politiche regionali, volte al sostegno delle imprese agricole ed agroalimentari marchigiane in un'ottica di competitività intelligente e sostenibile.

In altre parole, occorre certamente sostenere il reddito delle imprese agricole, ma sempre tenendo conto della vocazione alla qualità dei nostri territori e della esigenza di ridurre l'impatto delle attività produttive. Quest'ultima, peraltro, è la contropartita richiesta dai cittadini al notevole sostegno economico garantito al settore primario.

Il ruolo dell'ASSAM è quindi quello di fornire servizi che, consentano di promuovere lo sviluppo attraverso l'innovazione, i servizi specialistici e la tutela della biodiversità, per progettare un futuro sostenibile dei territori in cui viviamo, perseguendo un benessere complessivo ed una migliore qualità della vita, grazie alla qualità delle produzioni, al paesaggio, alla biodiversità naturale.

L'importanza di questa attività diviene decisiva nei confronti del tessuto produttivo più debole, soprattutto su quello presente nei territori rurali e montani meno sviluppati e recentemente, in buona parte anche in quelli pesantemente colpiti dal sisma. L'azione dell'Agenzia si sviluppa attraverso le seguenti priorità di azione:

- ✓ Sperimentazione, collaudo e trasferimento dell'innovazione, quale azione trasversale a tutte le altre priorità;
- ✓ Controlli sullo stato sanitario dei vegetali anche ai fini dell'esportazione ed importazione;
- ✓ Controlli sulla sanità e la salubrità delle materie prime alimentari e del materiale vivaistico;
- ✓ Adozione di tecniche produttive compatibili con l'ambiente, con la riduzione di inquinanti nel suolo, nelle acque e negli alimenti, nonché con la riduzione dei gas climalteranti;
- ✓ Valorizzazione delle produzioni alimentari attraverso la certificazione di qualità, nonché tramite il supporto analitico, chimico ed organolettico, compresa la relativa assistenza alle imprese;
- ✓ Mantenimento della biodiversità agraria, mediante la coltivazione in campo e la conservazione del germoplasma;
- ✓ Sviluppo dell'attività vivaistica finalizzata, sia al mantenimento della biodiversità forestale diffondendo le essenze forestali autoctone, sia alla diffusione della tartuficoltura da reddito.

L'incremento dei servizi e la qualificazione degli stessi è un obiettivo di ASSAM, che avverrà in ogni caso nell'ottica della ottimizzazione della produttività della struttura, che dovrà tendere alla riduzione dei costi amministrativi per l'erogazione dei singoli servizi, con un adeguato sistema di controllo di gestione. L'efficienza di funzionamento si baserà sulla riorganizzazione iniziata lo scorso anno e che sta già portando ad una razionalizzazione dei servizi, ad una qualificazione delle professionalità e ad una maggiore flessibilità operativa.

Il Direttore
Dott. Andrea Bordoni

1. LA MISSION DELL'ASSAME LO SVILUPPO RURALE 2014-2020

I documenti strategici delle maggiori organizzazioni nazionali ed internazionali dichiarano che l'innovazione è fattore fondamentale per lo sviluppo socio economico, per la competitività e la crescita delle aziende e per la qualificazione dell'occupazione. Nelle Marche l'ASSAM, in qualità di Ente strumentale della Regione, svolge un ruolo strategico per la diffusione dell'innovazione in agricoltura nonché di supporto all'azione pubblica nel settore agricolo e dello sviluppo rurale in genere.

Dalla serra idroponica, all'agricoltura di precisione con droni e satelliti, dalla sperimentazione di colture alternative, ai servizi di controllo e certificazione alle produzioni di qualità, alla formazione, l'ASSAM si dimostra strumento indispensabile per far conoscere produzioni, servizi e modelli di business innovativi nel settore del food e dell'agroalimentare in genere. Con la gestione del Programma di Sviluppo Rurale 2014-2020, cui ASSAM offre il proprio contributo altamente professionale, l'Agenzia ha visto riconosciute le proprie potenzialità, avendo dimostrato di saper rispondere ad alcuni fabbisogni emersi nella regione Marche.

Come evidenziato dall'analisi SWOT dello stesso PSR, il sistema della conoscenza (AKIS), considerata da sempre la via maestra per la crescita e l'occupazione in ogni comparto, specie in quello in argomento, pur in presenza nella Regione di soggetti qualificati come Università e Centri di Ricerca specializzati nel comparto agroalimentare, non appare ancora adeguatamente integrato e sussiste la necessità di un maggiore raccordo tra impresa e R&S e di una più efficace interazione tra attività di formazione, ricerca, sperimentazione e consulenza. Il trasferimento delle innovazioni e della conoscenza, insieme alla consulenza, sono fattori cruciali per aumentare la competitività aziendale, la sicurezza dell'ambiente di lavoro, la sostenibilità ambientale e sociale.

L'Agenzia si propone come soggetto attivo nella realizzazione delle opportunità offerte dal Partenariato europeo per l'innovazione "Produttività e sostenibilità dell'agricoltura" (PEI-AGRI) lanciato nel 2012 dall'Unione europea che, con questa strategia, identifica nel potenziamento della ricerca e dell'innovazione uno dei suoi cinque obiettivi principali per un nuovo approccio interattivo all'innovazione. In questo sistema, l'ASSAM può direttamente svolgere un ruolo importante rivolgendosi direttamente alle imprese del settore agroalimentare, ma principalmente erogando servizi di formazione/informazione, senza dimenticare che presso ASSAM opera il Servizio fitosanitario regionale, organismo che, tra le altre funzioni, elargisce alla collettività un insieme di servizi indispensabili per la salvaguardia e cura del patrimonio ambientale regionale e sopravvivenza di specie minacciate da organismi nocivi.

L'ASSAM, è struttura dinamica, e sa che l'agricoltura innovativa è una realtà già presente grazie alle numerose aziende che si stanno impegnando con produzioni di qualità, produzioni amiche dell'ambiente, varietà resistenti alle malattie, o che riducono i consumi di acqua. Per queste ragioni, negli ultimi anni sta maturando nella strategia regionale la convinzione che ASSAM dovrà accentuare il carattere di Agenzia della INNOVAZIONE dell'Agroalimentare con attenzione sempre più spiccata alla tutela della salute e sicurezza alimentare e dell'ambiente. Cibo, paesaggio e sviluppo sostenibile sono intrinsecamente correlati e ad ASSAM spetta sempre più il ruolo di coordinamento territoriale della diffusione, sperimentazione della innovazione applicata in ottica di rete.

Quanto in sintesi descritto, ci introduce al programma di attività per l'anno 2020 di ASSAM, il quale si sviluppa in una serie di azioni, poi riportate nelle schede descrittive del programma stesso, e di cui di seguito si riportano, in sintesi, le parti salienti.

- ✓ **Formazione e informazione:** il PSR ha previsto l'affidamento ad ASSAM dell'organizzazione di corsi di formazione per i soggetti impegnati nella gestione dei progetti integrati di filiera, degli accordi integrati d'area e dei progetti integrati locali (PIL). Altri corsi di formazione potranno

essere riconosciuti ad ASSAM nell'ambito PSR in forma residuale e su tematiche non presenti nel catalogo formativo regionale. Circa l'attività di informazione, oltre a quanto già specificato viene rafforzata l'azione nell'ambito della sicurezza sui luoghi di lavoro e nell'ambito delle tematiche ambientali, dell'agricoltura biologica e dell'utilizzo dei prodotti fitosanitari.

- ✓ Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano: la legge n. 2/2003 individua ASSAM quale attuatore degli interventi di tutela e di conservazione della biodiversità animale e vegetale. Nello specifico la legge disciplina la tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano attraverso la creazione del repertorio regionale del patrimonio genetico e l'istituzione delle commissioni tecnico scientifiche per il settore animale ed il settore vegetale.

ASSAM gestisce le attività collegate alla tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano, nello specifico quelle minacciate da erosione genetica, e gli agro ecosistemi locali, anche per favorire lo sviluppo delle produzioni di qualità. Gestisce inoltre il regolamento regionale della biodiversità, che è strumento per l'attuazione della LR 12/03 "Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano".

L'ASSAM, una volta realizzato, gestirà il *Centro della biodiversità* previsto presso l'Azienda sperimentale di Carassai che diventerà uno strumento fruibile da parte delle scuole e dagli operatori del mondo agricolo che negli ultimi anni hanno manifestato un crescente interesse alle tematiche della conservazione della biodiversità agricola partecipando alle iniziative promosse da ASSAM.

La realizzazione di tale progetto implicherà la razionalizzazione di alcune attività dell'azienda agricola e una più attenta utilizzazione della superficie aziendale e degli immobili. Il Centro verrà realizzato entro due anni ed è previsto lo spostamento a Carassai del germoplasma frutticolo e viticolo attualmente conservato a Petritoli così da creare un'unica azienda più funzionale e al medesimo tempo, con consistenti risparmi dal punto di vista gestionale; la concentrazione su un unico sito determinerà ragionevoli economie sui costi di gestione.

In sintesi, l'idea all'origine del progetto è quello di creare un punto di riferimento anche fisico "dedicato" che rappresenti una piattaforma regionale per la biodiversità in cui, oltre all'attività tecnica e agronomica per la conservazione del germoplasma, si possa realizzare un'attività divulgativa e di formazione.

Tale esigenza può essere concretizzata attraverso la ristrutturazione di un immobile presente nella superficie aziendale con tecniche di bioedilizia e l'allestimento di una struttura polivalente dove realizzare incontri, visite guidate e corsi di formazione con tecniche tradizionali e multimediali. La struttura diventerebbe anche sede di una mostra permanente della biodiversità agraria, un laboratorio di esercitazioni agricole per attività dimostrative (semine su bancali, trapianti, innesti etc) e laboratorio di piccole lavorazioni (micro vinificazioni, mini estrazioni di olio) per la valorizzazione della varietà autoctone in cui effettuare alcune semplici determinazioni sulle caratteristiche della frutta. Il progetto è in attesa di finanziamento. Nell'ambito della strategia dell'innovazione promossa dal PSR, ASSAM sta svolgendo principalmente un ruolo di supporto alla Regione Marche nella predisposizione di azioni trasversali, propedeutiche alla costituzione ed alla gestione di GO-gruppi operativi per la realizzazione delle specifiche misure del PSR 16.1 (Supporto alla costituzione ed all'attività dei gruppi operativi del PEI in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura) e 16.2 (Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie). In tale contesto ASSAM costituisce pertanto un *broker pubblico dell'innovazione*, avendo l'obiettivo di creare le condizioni favorevoli per l'introduzione di innovazioni che garantiscano maggiore competitività, sostenibilità e qualità al settore agroalimentare delle Marche. Le azioni proprie "*dell'innovation broker*" vengono realizzate attraverso un gruppo di lavoro che ha iniziato ad operare già dall'anno 2016 attraverso un nuovo approccio, in linea con le strategie messe in campo dal Partenariato Europeo per l'Innovazione (PEI).

Elemento cardine di questo nuovo modello è *l'emersione delle esigenze di innovazione dal basso*, con il fattivo coinvolgimento di tutti i portatori di interesse. Strumento operativo per raggiungere tale obiettivo sono le azioni di sensibilizzazione ed animazione del territorio sulle tematiche/esigenze di innovazione, realizzate negli anni passati in diverse aree della Regione.

Dal punto di vista operativo, tali eventi sono stati strutturati con l'applicazione di *metodologie partecipative*, quali ad esempio *l'open space technology*, approccio partecipativo che ha portato ad un confronto alla pari fra i soggetti interessati all'innovazione: ricercatori, consulenti, agricoltori, trasformatori, ecc. insieme per individuare le direttrici della ricerca e dell'innovazione utili al contesto regionale. Con il 2019 si è giunti alla seconda fase di animazione dopo aver ottenuto buoni risultati dalla prima fase di animazione che ha portato all'emersione di temi, proposte e fabbisogni di innovazione.

La strategia per l'innovazione strutturata dall'ASSAM ha previsto il supporto di una *piattaforma digitale dell'innovazione* (www.innovamarche.it), che promuove sia il confronto fra i portatori di interesse, ma anche l'approfondimento dei temi di interesse emersi, attraverso un archivio di documenti tecnico scientifici. Previsto e realizzato anche il collegamento con la Rete Rurale nazionale in particolare per realizzare il monitoraggio delle attività e delle risorse impiegate.

Le idee innovative che vengono individuate potranno essere risolutive di problemi specifici ma anche utili a cogliere nuove opportunità. Oltre alle principali linee di intervento fin qui delineate, nel PSR trovano articolazione anche gli obiettivi connessi ai servizi da tempo realizzati nell'ambito del monitoraggio agro-ambientale, meteorologico, agronomico, fenologico e fitopatologico da ASSAM.

Tale sistema, gestito dal Servizio fitosanitario regionale, può costituire un utile strumento di raccordo del settore agricolo, fornendo ai tecnici che operano in agricoltura e alle imprese agricole, un flusso costante di informazioni aggiornate riguardanti le indicazioni necessarie per la corretta gestione agronomica delle colture e per l'applicazione di tecniche avanzate di produzione integrata a basso impatto ambientale e biologica.

Le sinergie tra i diversi settori dell'Agenzia potranno fornire, inoltre, una risposta efficace all'attuazione del Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, approvato a gennaio 2014 ai sensi della direttiva 2009/128/CE del Parlamento Europeo e del Consiglio.

Le azioni inserite nel progetto AGROMETEO avranno lo scopo di coordinare le attività volte all'individuazione di soluzioni funzionali al territorio marchigiano in materia di difesa integrata dei vegetali e per la gestione dei diversi ambiti territoriali, azione coordinata dal Servizio Fitosanitario regionale che provvederà, in raccordo con gli altri settori ASSAM interessati e con il Servizio Politiche Agroalimentari della Regione alla predisposizione ed aggiornamento tecnico dei disciplinari di difesa integrata partecipando e alla definizione dei parametri per la difesa integrata obbligatoria, nonché la gestione fitosanitaria delle aree vulnerabili (aree di captazione acqua, zone perfluviali, aree verdi aree limitrofe alla viabilità stradale e ferroviaria), all'approvazione dei corsi di aggiornamento e rilascio patentini, progetta e realizza attività di sperimentazione fitoiatrica mirate alle finalità del PAN (modelli previsionali e prove di lotta) e alla diffusione di una corretta informazione sulle materie del PAN che nel 2019 è stato rinnovato e potenziato secondo le norme comunitarie e rispondendo alle esigenze di salvaguardia ambientale.

2. ATTIVITÀ INNOVATIVE PIANO 2019: STATO DI ATTUAZIONE

Negli ultimi anni diverse sono state le attività che hanno svolto un ruolo importante per il loro carattere di innovazione dando ad ASSAM la opportunità di intercettare risorse ulteriori rispetto a quelle del bilancio regionale: ci si riferisce alla formazione alla progettazione comunitaria e alla sperimentazione soprattutto nel campo cerealicolo, ortivo e delle produzioni alternative ed integrative di reddito delle imprese, come ad esempio la sperimentazione nell'azienda sperimentale di Petritoli e Carassai dei piccoli frutti.

L'attività di formazione nel corso del 2019 è stata confermata con la riproposizione di corsi di formazione che hanno trovato l'interesse maggiore tra le aziende e tecnici di settore. Queste attività molto operative vedono impegnate anche le aziende sperimentali dell'agenzia che forniscono supporto logistico (potatura di olivo e fruttiferi, apicoltura, tartuficoltura, corsi per il riconoscimento e la valorizzazione degli oli di oliva monovarietali).

Accanto ai corsi per utenti esterni, ASSAM ha proseguito una attività di formazione specialistica per i propri dipendenti volta ad accrescere le conoscenze e le competenze interne all'agenzia su tematiche strategiche per l'attività futura. Nel 2019 hanno riguardato principalmente la contabilità ed i servizi finanziari. In maniera continuativa sono proseguiti i corsi su privacy e anticorruzione.

In materia di organizzazione aziendale, merita una menzione particolare il progetto denominato "*modello organizzativo gestionale*" - MOG - previsto dal decreto legislativo 231/2001 per la disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, che contribuisce in modo considerevole al miglioramento della organizzazione funzionale delle attività di ASSAM, incidendo non soltanto nelle attività amministrative. Dal gennaio 2019 si è proceduto alla stesura e approvazione per la sua adozione nel 2020.

Uno degli elementi di attuale maggiore criticità e nello stesso tempo una delle più grandi opportunità per lo sviluppo del mondo rurale marchigiano, è il sistema della conoscenza, inteso come il collegamento in rete di tutte le azioni di informazione, assistenza tecnica, consulenza, ricerca, sperimentazione e formazione professionale che si possono attivare nel settore agricolo, forestale e dello sviluppo rurale. A queste necessità L'ASSAM, anche grazie alle risorse del Piano di sviluppo rurale è impegnata a dare puntuali risposte.

Sempre più importanti ed al centro della Programmazione PAC 21-27 sono i temi riguardanti il miglioramento e l'efficacia del sistema della conoscenza, la promozione dei processi innovativi nelle imprese e nelle comunità rurali, l'accrescimento delle competenze specifiche degli imprenditori agricoli e forestali, e degli operatori che svolgono attività di assistenza tecnica, consulenza, nonché animazione e intermediazione. ASSAM ha assunto il ruolo di consulente/formatore anche realizzando corsi rivolti alle filiere, agli accordi agroambientali ed ai progetti di sviluppo locale, previsti tra l'altro nella programmazione del PSR.

E' proseguita l'attività di progettazione di livello interregionale, nazionale ed europea nel corso del 2019 con la realizzazione di progetti sui temi della pesca e dell'acquicoltura nell'ambito dei principali programmi europei in collaborazione con la Regione Marche (PF Economia Ittica e programmazione Integrata, Commercio, Cooperazione e Internazionalizzazione, Servizio Politiche agro-alimentari). Nel corso dell'anno 2019 sono arrivate all'avvio diverse proposte progettuali presentate nel periodo precedente, in linea con la *mission* dell'agenzia e con la programmazione regionale ed europea 2014-2020. Nell'ambito della Cooperazione Territoriale Europea ed in linea con le priorità strategiche della macroregione Adriatico-Ionica, l'Agenzia ha supportato la Regione Marche nella presentazione di diversi progetti, alcuni dei quali sono stati ammessi a finanziamento e attivati.

Per i seguenti è proseguito un rapporto di collaborazione *in house*:

- FACILITY POINT nell'ambito della strategia EUSAIR, come ulteriore conferma del posizionamento di ASSAM come partner referenziato in ambito comunitario;
- DORY sul tema della protezione delle risorse marine in Adriatico e pesca sostenibile, presentato nell'ambito delle prima *call* 2014-2020 del programma INTERREG ITALY-CROATIA;
- ARIEL per l'innovazione della piccola pesca e acquacoltura e la creazione di una rete transnazionale, nell'ambito del programma INTERREGV B ADRION.

Inoltre, sempre nell'anno 2019, in qualità di partner, l'Agenzia ha avviato l'attività in relazione ad alcune proposte a cui aveva aderito in qualità di partner nell'ambito della prima *call* del programma INTERREG ITALIA-CROAZIA 2014-2020:

- PRIZEFISH sul tema filiera ittica sostenibile
- SEAFAIR sul tema della blue economy

Tali progetti hanno preso avvio formalmente all'inizio del 2019 e hanno visto impegnato il gruppo di lavoro afferente ai programmi comunitari e altre componenti dell'agenzia.

Nell'ambito delle attività di gestione di progetti finanziati, l'ASSAM dal 2015 ha collaborato in qualità di partner alla realizzazione del progetto europeo di ricerca sul tema dell'agricoltura di precisione FLOURISH (Programma HORIZON 2020).

Nel corso dell'anno, a seguito della presentazione di 13 progetti relativi al bando per l'innovazione - sottomisura 16.1 fase 2 del PSR Marche, in cui l'agenzia era presente come partner, 11 sono stati finanziati. Tale attività sta riscontrando un importante impatto sia sul programma del 2019 e anche nel biennio successivo.

3. LE MACRO-AREE DI INTERVENTO

In questo paragrafo vengono indicate le macro aree di intervento, tematiche a cui in vario modo convergono i progetti e che sono di fondamentale importanza per supportare la Regione nel raggiungimento degli obiettivi delle principali strategie europee, nazionali e regionali in corso di attuazione.

1. Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari

Con il D.Lgs. n. 150/2012 è stata recepita la Direttiva 2009/128/CE e sono state implementate a livello nazionale politiche e azioni volte alla riduzione dei rischi derivanti dall'impiego di prodotti fitosanitari per la salute umana, l'ambiente e la biodiversità. Il Piano d'Azione Nazionale (PAN) – D.M. 22.01.2014 - che ha come cardine la riduzione dei rischi sopracitati, prevede azioni volte a favorire un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e regolamenta, tra l'altro, la difesa fitosanitaria, attraverso l'adozione di strategie sostenibili riconducibili, sostanzialmente, all'applicazione da parte delle aziende agricole, di tecniche di produzione e difesa integrata, sia nel regime obbligatorio che volontario, e di produzione biologica. Il PAN si prefigge di guidare, garantire e monitorare un processo di cambiamento delle pratiche di utilizzo dei prodotti fitosanitari verso forme caratterizzate da maggiore compatibilità e sostenibilità ambientale e sanitaria con particolare riferimento alle pratiche agricole ed extragricole.

Il PAN è in fase di aggiornamento quinquennale ed oltre agli operatori ed i consumatori vengono coinvolti tutti gli Enti preposti alla sua attuazione: Ministero dell'Ambiente, Ministero della Salute, le Regioni e le Province autonome, i Comuni.

Analogamente a quanto avviene in ambito nazionale, a livello regionale si costituirà un tavolo tecnico di coordinamento con le seguenti funzioni:

- partecipazione attiva alla definizione del nuovo PAN;
- definizione delle misure regionali in attuazione del Piano;
- monitoraggio della fase attuativa del Piano.

Il tavolo sarà coordinato dal Servizio Politiche Agroalimentari della Regione.

L'ASSAM quale supporto e organo tecnico del Servizio Politiche Agroalimentari ha agito in maniera sistematica nell'ambito della difesa integrata, ha lavorato in settori e progetti coerenti con i temi previsti dal PAN e ha contribuito alla sua applicazione con attività ed esperienze consolidate (taratura delle macchine, applicazione della difesa integrata, sicurezza nell'uso dei fitofarmaci, ecc..).

L'ASSAM contribuirà all'aggiornamento ed all'applicazione del nuovo PAN che costituirà l'opportunità di mettere a frutto in maniera sistematica le funzioni, gli strumenti già disponibili e sviluppare quelli che possono essere utili al raggiungimento degli obiettivi posti dalla normativa attraverso l'attivazione, su scala territoriale, di appositi servizi tecnici d'informazione ed assistenza per gli operatori professionali. L'ASSAM potrà svolgere, inoltre, un ruolo fondamentale nel campo degli strumenti "formativi" e "informativi" previsti dal PAN, come la strutturazione dei corsi di formazione e aggiornamento, la divulgazione di dati e contenuti tecnici sulla difesa integrata, la predisposizione di guide e manuali ad uso degli operatori (Utilizzatori professionali di fitofarmaci, Distributori e Consulenti). L'ASSAM potrà agire sugli strumenti previsti dalla normativa sull'uso sostenibile dei fitofarmaci e già operativi quali il monitoraggio meteorologico del territorio; il monitoraggio fenologico e fitopatologico delle principali colture agricole il monitoraggio dei residui degli agrofarmaci nelle principali produzioni agricole; l'applicazione di modellistica previsionale per sistemi avvertiment. Il notiziario Agrometeo di Produzione Integrata periodico a valenza territoriale come ora potrà dare indicazioni operative sulle principali colture. Rimane fondamentale il ruolo dell'ASSAM opera inoltre in diversi ambiti di carattere fitosanitario richiamati nelle azioni PAN che riguardano le deroghe al divieto di trattamenti fitoiatrici per motivi di quarantena

vegetale, l'elaborazione di disciplinari di difesa integrata e la valutazione tecnica per la concessione di deroghe alle disposizioni in essi contenute; le attività di studio e sperimentazione nel settore fitosanitario, con particolare riferimento ai metodi innovativi di difesa basati su modelli di previsione per le avversità delle piante; l'elaborazione di misure specifiche di difesa fitosanitaria integrata per la gestione delle specie nocive; la valutazione delle tecniche e dei tempi di esecuzione di trattamenti fitoiatrici che possono rappresentare un rischio per la tutela delle acque. Nelle attività ASSAM disponibili per il PAN vanno inoltre considerate le capacità analitiche del Laboratorio agrochimico per azioni di controllo ambientale, agroalimentare e di supporto nella messa a punto di strategie finalizzate all'uso sostenibile dei fitofarmaci.

2. Sperimentazione

La ricerca, la sperimentazione, l'innovazione e la loro applicazione costituiscono elementi di competitività per le imprese, in particolare per quelle che devono affrontare i mercati sempre più globalizzati. Conferiscono la possibilità di offrire prodotti con elementi distintivi che migliorano la loro penetrabilità. Elementi che incidono anche sui processi che vengono ad essere esaminati e considerati dagli acquirenti. E' per questo che è necessario continuare con i servizi di sperimentazione, per seguire la veloce evoluzione del settore con nuovi processi, prodotti e l'introduzione di tecnologie innovative. Lo studio e il miglioramento delle condizioni operative relative alla trasformazione degli ortofrutticoli - il trattamento, il condizionamento e la conservazione dei prodotti ortofrutticoli allo stato fresco - l'individuazione degli indici di qualità e messa a punto delle relative tecniche di analisi. Le sperimentazioni vengono condotte sia a livello di impianto pilota presso le aziende dell'Assam sia presso gli impianti dei produttori. In questo modo è possibile consentire il trasferimento delle tecniche studiate e verificare le possibili ricadute pratiche per tutti gli interventi attuati.

Per la loro esecuzione ci si avvale di finanziamenti prevalentemente pubblici, ma sono in essere anche contratti di sperimentazione con aziende private e ditte sementiere. Molto spesso la sperimentazione viene svolta in collaborazione con Istituti di Ricerca e Sperimentazione Agraria, con Università, con il CRA e l'Unione Europea. Nello specifico dal 2015 si è provveduto all'impianto di un vigneto, che negli anni successivi si è integrato, di varietà tolleranti alle principali malattie fungine al fine di verificare l'adattamento nel territorio regionale e valutarne la composizione e la qualità dei vini che ne deriveranno. Inoltre dal 2019 si è stretto un accordo di collaborazione con la fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige per il miglioramento genetico di alcuni vitigni autoctoni Marchigiani per l'inserimento di caratteri di resistenza o alta tolleranza dai principali patogeni della vite. In un'ottica di legare la sperimentazione, l'innovazione e la divulgazione si è entrati a far parte in alcuni Gruppi Operativi per l'innovazione (GOI) finanziati dalla misura 16.1.A.2 del PSR 2014-2020, che coopereranno e condivideranno i risultati raggiunti all'interno del network europeo dell'EIP Agri.

3. Trasferimento/diffusione dell'innovazione

La programmazione dello sviluppo rurale 21/27 ha come obiettivo trasversale quello della ricerca e della formazione/informazione per il settore agricolo (AKIS - Agriculture Knowledge In Formation System) tanto da definire un sistema integrato che sosterrà tutti gli interventi del nuovo PSR. Siamo consapevoli che la nostra economia è oggi basata sulla conoscenza, sulla competitività e sulla crescita sostenibile. Nell'ambito del settore agro-alimentare la promozione della ricerca e il trasferimento/diffusione dell'innovazione sono, quindi, strumenti sempre più cruciali ed imprescindibili per la competitività, la tutela e valorizzazione di prodotti e produzioni di qualità in un'ottica di sostenibilità per produttori e consumatori a livello regionale, nazionale ed europeo. In linea con le politiche ed i programmi promossi dall'UE a supporto della ricerca ed innovazione e con la strategia macroregionale Adriatico- Ionica, l'ASSAM intende continuare a divulgare le

tematiche di innovazione in materia di gestione, produzione ed uso delle risorse biologiche, declinandole al settore agro-alimentare per sensibilizzare e stimolare i principali attori e *stakeholders* regionali attraverso le seguenti attività:

- Analisi dei fabbisogni di innovazione degli attori territoriali del settore agro-alimentare;
- *Networking* per la cooperazione tra mondo istituzionale, accademico ed imprenditoriale (tirocini formativi-attivi, partenariati, convenzioni, costituzione tavoli di lavoro...) a livello regionale, nazionale ed europeo;
- Progettazione/sperimentazione di interventi pilota per la conoscenza e l'impiego delle biotecnologie e della green economy;
- *Scouting* di risorse a valere su fondi europei (progettazione, gestione, assistenza tecnica);
- Strutturazione, organizzazione e partecipazione ad eventi tematici (*focus group*, giornate formative, workshop, convegni...).

4. Monitoraggio cambiamenti climatici e diffusione delle tecniche di produzione integrata

I nuovi scenari che si aprono con gli studi e le analisi del Global ClimateChange suscitano le attenzioni non solo del mondo della ricerca e della pubblica opinione, ma anche delle istituzioni comunitarie e nazionali tanto che trovano sempre più spazio, tra gli strumenti di programmazione e gestione del territorio, strategie di mitigazione e adattamento al cambiamento climatico.

Anche l'ASSAM come Servizio Agrometeo opera un confronto continuo con analoghe realtà sia a livello regionale che nazionale al fine di scambiare informazioni ed uniformare i servizi e prodotti offerti nell'ambito agrometeorologico. In particolare la partecipazione a tavoli nazionali insieme alle altre realtà locali sta permettendo la standardizzazione del processo di acquisizione, validazione e stima dei dati agrometeo che poi vengono forniti a terzi direttamente o tramite elaborati meteo-climatici e agronomici. Inoltre tale confronto aiuta a migliorare, attraverso il potenziamento e l'impiego di sistemi di monitoraggio avanzati, l'applicazione delle tecniche per la spazializzazione e previsionalità dei dati agrometeo nonché lo sviluppo e l'adozione di sistemi di supporto in ambito meteorologico ed agrometeorologico come previsto da PAN.

Il cambiamento climatico di probabile origine antropica ha evidenti effetti sia su scala mondiale che su scala globale; importanti ricadute e conseguenze si hanno sull'attività agricola fortemente dipendente dal clima e dai suoi cambiamenti; diventa pertanto di fondamentale importanza l'individuazione di strategie di coltivazione adatte in grado di garantire produzioni sostenibili, salubri e di qualità elevate il tutto nel rispetto anche della legislazione vigente in termini di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

L'agricoltura contribuisce al cambiamento climatico e, a sua volta, ne subisce gli effetti.

Il generale aumento delle temperature e la variazione dei regimi pluviometrici, aspetti più evidenti dei cambiamenti climatici alle medie latitudini, hanno come conseguenze l'aumento dei consumi idrici, incrementi delle concentrazioni di inquinanti in falda e nelle acque superficiali, perdite di inquinanti a seguito di eventi estremi, feedback positivi sull'aumento delle emissioni di gas ad effetto serra (in particolare CO₂ e metano) a seguito della crescita della temperatura, possibile diminuzione della sostanza organica del suolo, diffusione di specie alloctone invasive e la diffusione di nuove avversità per le piante e gli animali.

Diventa pertanto di estrema importanza l'applicazione di tecniche di produzione e difesa integrata che consentono una gestione razionale degli input ma anche un alto livello di conoscenze con il ricorso ad applicazioni di modellistica previsionale (dinamiche evolutive dei parassiti animali e fungini, bilancio idrico, etc.).

Inoltre, sempre a causa della variazione delle temperature e dei regimi pluviometrici, variano le stagioni vegetative che influiscono così sulla proliferazione e diffusione di alcune specie di insetti o di erbe infestanti e malattie con pesanti conseguenze, sull'attività agricola e forestale per cui anche l'attività di monitoraggio degli organismi nocivi svolta da ASSAM si rileva di fondamentale importanza per il controllo del fenomeno.

In tutto questo contesto ASSAM rappresenta un sistema della conoscenza consolidato, in grado di mettere a punto l'innovazione e trasferire le informazioni tecniche assicurando anche un servizio di supporto alle scelte aziendali finalizzato alla corretta gestione agronomica delle colture.

5. Valorizzazione delle produzioni agroalimentari

L'ASSAM ormai da molti anni si occupa della valorizzazione delle produzioni agroalimentari di qualità sul territorio regionale attraverso l'erogazione di servizi rispondenti alle specifiche esigenze del settore agricolo e del settore agroalimentare.

I servizi erogati richiedono, da parte dell'Agenzia, competenze professionali altamente specifiche in grado di raccordarsi tra loro, in coerenza alle strategie regionali di valorizzazione agroalimentare, al fine di rafforzare il binomio cibo-territorio esaltando la vocazione produttiva, la biodiversità e la sostenibilità ambientale.

Il Centro Agrochimico Regionale di Jesi, struttura accreditata, fornisce un contributo rilevante in termini di sicurezza e qualità a sostegno del comparto agricolo, agroalimentare e zootecnico delle Marche, attraverso attività di servizio analitico, di sperimentazione, di divulgazione e di assistenza tecnica.

Il servizio di attività analitica, richiesto da privati, da associazioni, da enti pubblici si inserisce in contesti di autocontrollo aziendale, di sperimentazione e di progetti di vario genere e i risultati ottenuti dalle diverse matrici analizzate, che coprono gran parte del paniere agroalimentare e che provengono nella quasi totalità dal territorio marchigiano concorrono a costituire una banca dati rappresentativa della realtà produttiva regionale, disponibile per elaborazioni statistiche che possono evidenziare sia criticità sia punti di forza utili alla valorizzazione delle produzioni locali.

Le analisi offerte sono principalmente di tipo chimico-fisico, microbiologico e sensoriale e sono in linea con quanto previsto dai documenti di riferimento per requisiti di salubrità, di qualità di prodotto e di importanza agronomica ed ambientale.

Le matrici più significative analizzate presso il laboratorio sia in termini numerici sia in termini di incisività nel territorio sono il latte, il miele, l'olio, il terreno e i cereali.

Una nota particolare va dedicata alla valutazione dei contaminanti di tipo chimico e microbiologico relativa alla rilevazione dei patogeni su alimenti e acque, alla determinazione di micotossine in particolare su latte e cereali e di agrofarmaci su miele ed altre matrici alimentari. L'ambito dei contaminanti chimici in particolare, ancora non adeguatamente sviluppato come servizio di screening ad ampio raggio, potrebbe costituire un elemento di forte supporto ad attività di interesse e di attualità soprattutto in funzione a studi di lotta integrata.

Storicamente il laboratorio ha offerto un servizio di analisi e di assistenza anche nell'ambito agronomico, in particolare per la valutazione delle caratteristiche del terreno, che in prospettiva, con l'acquisizione già prevista di strumenti innovativi può ulteriormente migliorare ed integrare le attività e le informazioni già possedute.

Sul territorio un servizio di particolare utilità è quello svolto da tecnici che, opportunamente formati, oltre a ritirare campioni, soprattutto latte e derivati, possono assistere e formare il personale delle aziende interfacciandosi direttamente con le realtà produttive e andando ad essere gli attori di un meccanismo di feed-back "a stretto giro" che contribuisce a definire le linee di attività riconducibili soprattutto allo sviluppo ed implementazione di nuove prove analitiche.

Il laboratorio presenta inoltre una sezione di Analisi Sensoriale con sede ad Osimo che si è costituito nel 1998 con l'obiettivo di valorizzare e caratterizzare le produzioni agroalimentari anche ai fini della potenziale certificazione.

In particolare il laboratorio sensoriale opera nel comparto olio e produzioni a Denominazione di Origine attraverso la costituzione di specifici Panel chiamati a definire il profilo sensoriale e valutare la conformità a Disciplinari DOP/IGP.

Gli obiettivi di valorizzazione e caratterizzazione vengono raggiunti anche attraverso la realizzazione di specifici progetti commissionati da soggetti pubblici o privati.

L'attività di certificazione svolta dall'Autorità Pubblica di Controllo dell'ASSAM (APC) nel settore volontario (struttura accreditata) e regolamentato (DOP-IGP-STG-Etichettatura Facoltativa Carni Bovine e "QM-Qualità garantita dalle Marche"), si è ampliata sensibilmente nel corso degli anni e la notevole esperienza acquisita, ha permesso di diventare un punto di riferimento per il settore agroalimentare regionale.

La certificazione costituisce un importante collegamento tra il mondo dei consumatori che chiedono prodotti con caratteristiche di qualità e rispondenti alla normativa cogente in termini di sicurezza e igiene, e i produttori che tendono ad imporsi sul mercato con prodotti diversi e certificati non più anonimi e con un elevato valore aggiunto.

Le attività svolte riguardano anche la tracciabilità delle produzioni agroalimentari soprattutto nell'ambito della gestione del marchio QM, attraverso la modellazione ed implementazione dei processi attinenti le diverse filiere su supporto informatico favorendo una informazione di qualità ai consumatori che acquistano tali prodotti a marchio.

Lo scenario della certificazione ha subito profondi cambiamenti negli anni imponendo la necessità di dover offrire servizi sempre più diversificati e con costi molto competitivi che richiedono un incremento di risorse notevoli al fine di implementare nuovi sistemi di certificazione.

La percezione che le organizzazioni hanno dell'ASSAM, inoltre, è quella di una struttura deputata più all'erogazione di servizi di assistenza al settore agricolo ed agroalimentare che non all'attività di controllo svolta nell'ambito della certificazione.

Pertanto in un'ottica di potenziale rivisitazione delle attività ASSAM inerenti i sistemi qualità del settore agroalimentare, considerata la professionalità e competenza acquisita dal personale nelle attività di controllo e certificazione, si potrebbe ipotizzare una riconversione del ruolo dell'APC nel breve periodo passando da OdC a struttura deputata allo sviluppo delle seguenti attività:

- realizzazione di progetti nel settore agroalimentare sviluppati dall'ASSAM stessa o in collaborazione con altri Enti Istituzionali;
- rafforzamento dell'impegno dell'ASSAM nell'ambito del marchio QM sotto la direzione della Regione Marche con particolare riferimento alla divulgazione e tutela;
- rafforzamento delle attività di vigilanza sugli organismi di controllo che operano in ambito regolamentato per le produzioni di qualità sotto la direzione della Regione Marche;
- implementazione di un nuovo servizio di assistenza alle organizzazioni che necessitano di consulenza per l'attivazione di sistemi di qualità utili ai fini della certificazione.

6. Biodiversità

la Regione Marche, nell'ambito delle politiche di sviluppo, promozione e protezione degli agroecosistemi e delle produzioni di qualità, ha approvato la Legge regionale 3 giugno 2003 n. 12 "Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano", affidando all'ASSAM la gestione operativa della stessa. La tutela riguarda le risorse genetiche animali e vegetali quali specie, varietà, razze, popolazioni, ecotipi, cloni e cultivar, autoctone, minacciate di erosione genetica o a rischio di estinzione a causa del loro abbandono o dell'inquinamento genetico e per le quali esista un interesse economico, scientifico, ambientale, paesaggistico o culturale. L'ASSAM ha da tempo investito in attività di conservazione del germoplasma (frutticolo, olivicolo, viticolo) e ha

fatto confluire tutta l'attività in modo più organico e funzionale, con particolare attenzione anche alla qualità dei materiali per la diffusione e alla creazione di una rete di conservazione più sicura ed in linea con il Piano Nazionale della Biodiversità Agraria. Per il settore olivicolo in particolare da oltre un decennio l'agenzia ha intrapreso con determinazione alcune azioni volte alla caratterizzazione e gestione agronomica delle varietà autoctone e alla valorizzazione degli oli monovarietalì, puntando al forte legame tra olio e territorio.

Il tema della tutela della biodiversità nel 2020 verrà valorizzato da ASSAM anche attraverso la realizzazione dei compiti stabiliti dalla legge regionale 13/2003 e dai programmi triennali finanziati dal PSR Marche. Nel corso del 2020, se verranno reperite le risorse finanziarie necessarie, verranno avviati i lavori di adeguamento strutturale del Centro per la biodiversità, presso l'azienda sperimentale di Carassai.

7. **Vivaismo e tartuficoltura**

La vivaistica regionale prosegue un percorso di tipo innovativo che la lega in modo crescente alle politiche di promozione e protezione della Biodiversità locale di cui alla legge 12/03. Il primo step è stato segnato dall'avvio di produzione di materiale vivaistico di frutta antica e di olivi locali, rigorosamente provenienti da accessioni iscritte al Repertorio regionale. Detta produzione è stata accolta in modo estremamente favorevole dall'utenza; contestualmente, l'Amministrazione regionale ha riconosciuto il valore ambientale di tale investimenti, prevedendone il finanziamento nell'ambito di Misure strutturali del Programma di sviluppo rurale. La produzione vivaistica forestale è stata da sempre strettamente connessa alla biodiversità locale in quanto la generalità del materiale concesso deriva da aree di raccolta situate in ambito regionale. In questo contesto il legame con la Legge 12 viene sancito recentemente dalla "Proposta di deliberazione di competenza del Consiglio regionale concernente "Piano Settoriale di Intervento per la tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano triennio 2016/2018" ai sensi dell'art. 8 comma 1 della L.R. 12/2003". Nell'ambito di tale contesto, sono previste, per la prima volta, specifiche azioni in campo forestale, che trovano riferimento in linea generale, nel disposto della deliberazione di Giunta regionale n. 1269/05, con la quale è stato istituito il "Libro regionale dei boschi da seme". Anche il settore della tartuficoltura risponde a questi obiettivi di legame con il territorio, in quanto tutto il materiale vivaistico prodotto nelle due strutture produttive esistenti - una collocata a S. Angelo in Vado, il vivaio Val Metauro, e l'altra di più recente realizzazione, ad Amandola - è totalmente tracciato e di provenienza locale. Oggi il settore della tartuficoltura attraversa apparentemente una fase decrescente rispetto ai notevoli investimenti effettuati negli ultimi 20 anni; di fatto gran parte delle superfici ad alta vocazionalità sono state investite con impianti per la maggior parte avviati a produzione. Si pone tuttavia una prospettiva nuova per la tartuficoltura marchigiana, legata agli investimenti in zone collinari, nelle quali la scarsa redditività dei seminativi può suggerire alternative culturali. L'agenzia si è data l'obiettivo di valutare questo tipo di opzione, saggiando le prospettive e la suscettività di aree generalmente definite sub vocate, che tuttavia in alcuni casi, si sono dimostrate tutt'altro che marginali in quanto in grado di fornire produzioni di tartufo più che significative. Va comunque segnalato che le modalità di produzione delle piante tartufigene presso i vivai regionali rispondono alle procedure impostate da oltre 3 decenni, quanto meno in riferimento alla vasetteria ed al substrato utilizzati. Questo ha determinato innegabilmente un "gap" nei confronti di altre strutture produttive a livello nazionale, con conseguente perdita di competitività. Per recuperare il terreno perduto, presso il vivaio Alto Tenna di Amandola è stata impostata un'attività sperimentale, basata su confronto fra piante allevate con sistemi più evoluti rispetto a quelle allevate in modo tradizionale. I primi risultati si sono dimostrati più che incoraggianti, in particolare per la risposta positiva propria da parte di quelle specie di difficile micronizzazione, quali carpino e leccio. In generale, da quanto detto, emerge la necessità di rilanciare l'attività del vivaio di Sant'Angelo in Vado e l'attività di ricerca e sperimentazione sul tartufo bianco anche attraverso la creazione di un comitato tecnico scientifico di supporto alla

struttura regionale. A questo proposito è stato avviato anche un progetto di innovazione nell'ambito della misura 16.1 del PSR.

8. **Organizzazione e razionalizzazione amministrativa dell'ASSAM**

Prosegue il processo di riorganizzazione della Agenzia, sul presupposto che l'intervento avvenga a legge regionale invariata, come atto di organizzazione.

La riorganizzazione ha già previsto l'istituzione di due posizioni di funzione dirigenziali, una di carattere amministrativo giuridico ed una più tecnica per il settore fitosanitario e agrometeorologico. La copertura delle unità dirigenziali è stata possibile dal luglio 2019 e la distribuzione più coerente delle unità di personale sarà alla base degli indirizzi organizzativi che verranno formalizzati per il 2020.

L'efficienza di funzionamento si baserà su:

- trasversalità ed accorpamento di alcuni servizi amministrativi,
- potenziamento dei servizi informativi ed utilizzo di modalità digitali per la trasmissione di dati agli utenti ed una migliore comunicazione dei risultati delle attività;
- monitoraggio delle attività contabili e maggiore puntualità di gestione dei rapporti credito/debito con utenti e fornitori;
- strategicità delle attività svolte, con un coordinamento omogeneo dell'indirizzo innovativo tra i vari settori in sinergia tra loro e non con frammentazione di obiettivi;
- assegnazione di nuove unità di personale in particolare per il potenziamento dell'attività amministrativa, anche mediante processi di stabilizzazione.

In particolare l'ASSAM nel corso dell'anno 2019 ha messo in atto tutti gli strumenti per la attivazione di un sistema di contabilità analitica volto al controllo di gestione, supportato dal gestionale eSolver, anch'esso aggiornato per la gestione della contabilità analitica. Il sistema, così come adattato, consente di controllare con tempestività il raggiungimento degli obiettivi di marginalità sia dal lato reddituale sia da quello finanziario, in particolare, oltre alla gestione del ciclo attivo e il ciclo passivo e quello finanziario è anche possibile monitorare l'efficienza attraverso l'analisi e il reporting.

In quest'ottica si orienta il controllo di gestione se considerato quale insieme di strumenti in grado di monitorare l'andamento aziendale, orientare le scelte strategiche della *governance*, analizzare eventuali scostamenti dagli obiettivi prefissati attuando azioni correttive. Ciò è stato ritenuto utile e necessario al fine di garantire un controllo preventivo dei flussi di entrata e di uscita.

Condizione preliminare per la realizzazione di un sistema, quale quello dianzi precisato, è l'individuazione della cosiddetta "Mappa delle attività" con la quale vengono descritte le principali attività o progetti dell'Agenzia al fine di costruire un insieme di procedure amministrativo-contabili, gestite dal personale Assam con ruoli definiti, affinché tutti i processi, compresi quelli più complessi, risultino tracciati. Nel Manuale realizzato si descrivono gli eventi dei cicli passivi ed attivi, la rilevanza della contabilità analitica, l'importanza della gestione dei flussi di cassa, le Unità Organizzative coinvolte e le figure professionali necessarie, aggiuntive a quelle attualmente presenti, per gestire il corretto flusso di attività, sotto il profilo operativo ed amministrativo.

In conclusione in un sistema di Contabilità Analitica il Centro di Costo diventa il livello minimo su cui si esercita il controllo di gestione. Ciò permette di avere sotto controllo i costi e gli obiettivi economici rispetto a quelli della performance di ogni Centro di costo, sia esso un singolo progetto che una attività, e in un arco di tempo definito si potranno misurare e valutare gli scostamenti. Questo sistema, attualmente in fase di costruzione, misura lo scostamento tra obiettivi pianificati e i risultati conseguiti, e potrebbe essere interrelato con un sistema di valutazione del personale e quindi con il sistema incentivante.

4. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA

Le risorse finanziarie

Le risorse finanziarie necessarie allo svolgimento delle attività sono così individuabili:

- contributo della Regione sulle spese di gestione, in relazione al programma di attività dell'agenzia;
- proventi per servizi forniti direttamente a terzi;
- entrate derivanti dalla partecipazione ed attuazione di progetti comunitari, nazionali e regionali;
- contributi a qualsiasi titolo erogati da enti pubblici o da persone fisiche o giuridiche private.

Il programma di attività presentato nel 2020, relativamente alle categorie di entrate, prevede quanto segue:

tab. 1: fonti di finanziamento

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Contributo Regione Marche spese di gestione (fondo indistinto) | 996.176 | 1.093.050 | 1.014.607 |
| Finanziamenti specifici | 1.339.335 | 1.682.832 | 1.960.645 |
| Personale regionale assegnato | 1.559.180 | 1.425.333 | 1.542.381 |
| Proventi per servizi a terzi e vendite dirette | 1.071.090 | 1.030.685 | 890.677 |
| Altre fonti di finanziamento | 52.615 | 0 | 0 |
| Fondo straordinario per gli investimenti | 0 | 0 | 0 |
| Contributo straordinario per il personale | 2.024.361 | 2.000.000 | 2.051.731 |
| TOTALE | 7.042.758 | 7.231.900 | 7.460.041 |

Il dato complessivo previsto per il 2020 per l'attuazione dei progetti e delle attività del programma annuale è ad €. 7.460.041 che, confrontato con i dati di previsione degli ultimi anni, evidenzia un incremento sia sul 2019 e ancora più sul 2018.

Appare utile inoltre dettagliare la voce "finanziamenti specifici" che includono sia finanziamenti con capitoli del bilancio regionale per specifiche attività progettuali sia finanziamenti a valere su risorse comunitarie e statali:

tab. 2: finanziamenti specifici

| | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
|--------------------------------|---------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Finanziamenti specifici | 1.339.335,43 | % | 1.682.832 | % | 1.960.645 | % |
| Risorse comunitarie(PSR) | 834.071,57 | 62 | 949.247 | 56 | 1.079.582 | 55 |
| Risorse da bilancio regionale | 238.000,00 | 18 | 384.120 | 23 | 241.000 | 12 |
| Risorse statali e altre | 267.263,86 | 20 | 349.465 | 21 | 640.063 | 33 |

Rispetto al 2018 e 2019 si stima un incremento delle risorse comunitarie, sia in percentuale che in valore complessivo. Analogamente sono previsti incrementi per i trasferimenti di risorse statali e da altre fonti (comunitarie non PSR e da altri soggetti). I finanziamenti specifici che derivano direttamente da risorse regionali sono invece in diminuzione.

I costi stimati per il 2020 ammontano complessivamente a euro 7.460.041 comprensivi anche del personale regionale assegnato all'agenzia.

tab. 3: costi

| | 2018 | 2019 | 2020 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Convenzioni | 253.009,00 | 280.500,00 | 314.970,00 |
| Mezzi tecnici | 347.373,46 | 365.303,24 | 282.332,00 |
| Personale tempo determinato | 765.415,00 | 711.477,90 | 935.245,55 |
| Personale ruolo regionale | 1.561.180,11 | 1.432.582,45 | 1.542.381,49 |
| Personale Assam T.I. | 2.345.196,00 | 2.581.833,51 | 2.661.827,99 |
| Spese specifiche | 1.351.984,78 | 1.014.252,57 | 1.024.600,00 |
| Beni strumentali investimenti | 267.850,00 | 655.300,00 | 518.257,00 |
| Divulgazione | 110.400,00 | 137.200,00 | 174.940,00 |
| Spese generali | 40.350,00 | 53.450,00 | 5.487,00 |
| TOTALE | 7.042.758,35 | 7.231.900,00 | 7.460.041,53 |

La variazione relativa agli investimenti è sostanzialmente dovuta ad una necessità di adeguamento del patrimonio immobiliare dei vivai e aziende, che pur essendo di proprietà regionale verrà messo a norma da interventi gestiti dall'agenzia su finanziamento regionale.

Personale

L'art. 12, comma 3, della legge istitutiva dell'ASSAM, prevede che il rapporto di lavoro del personale proprio sia disciplinato dal contratto collettivo di settore e che in alternativa, nei confronti dello stesso personale, possa trovare applicazione, previo accordo sia con le organizzazioni sindacali di categoria che del comparto Funzioni Locali, il contratto collettivo del comparto di pubblico impiego applicato al personale di cui all'art. 21 della medesima legge. In data 11 dicembre 2014 è stato stipulato l'Accordo e, far data dal primo febbraio 2015, il personale ASSAM è stato inquadrato nei profili professionali del comparto Funzioni Locali.

Nel 2017 è stata rinnovata la convenzione per la gestione giuridica, economica e previdenziale del proprio personale con il Servizio Risorse Umane organizzative e strumentali della Regione Marche.

tab. 4: personale alla data del 1 ottobre 2019

| Categoria | Regione | A.S.S.A.M. | Totale |
|---------------|-----------|------------|-----------|
| Dirigenti | 2 + 1 | | 3 |
| D3 | 10 | 31 | 41 |
| D1 | 8 | 12 | 20 |
| C | 4 | 15 | 19 |
| B3 | 6 | 1 | 7 |
| B1 - | 0 | 0 | 0 |
| Totale | 31 | 59 | 90 |

Il Direttore è stato nominato con D.G.R. n. 1085 del 16/09/2019

Il Dirigente della la PF Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola è stato assegnato all'ASSAM con D.G.R. n.154 del 24.02.2017.

Il Dirigente della PF Servizio fitosanitario e agrometeorologia è stato assegnato all'ASSAM con DGR n. 899 del 22/07/2019.

La dotazione organica è in corso di modifica a seguito dell'applicazione del nuovo contratto di lavoro. A valere dal 01/10/2019 il personale in servizio è il seguente:

tab. 5: personale per tipologia rapporto di lavoro

| Categoria | Dipendenti n. |
|----------------------|---------------|
| Personale A.S.S.A.M. | 59 |
| Personale regionale | 31 |
| Totale | 90 |

tab. 6: personale per tipologia contratto e costi (da consuntivo 2018)

| Ruolo personale | Costo Personale |
|-------------------|------------------|
| Ruolo Regionale | 1.711.269 |
| Ruolo Assam TI | 2.494.886 |
| Collaboratori | 349.595 |
| Operai stagionali | 399.058 |
| Totale | 4.954.808 |

Con i Decreti del Direttore n. 241 del 28/12/2018 e n. 297 del 23/04/2019 è stata avviata la riorganizzazione dell'agenzia, con tre funzioni dirigenziali e 14 posizioni organizzative, nel modo seguente:

| Struttura | Denominazione P.O. |
|---|--|
| Direzione | Organizzazione e controllo di gestione dell'ASSAM |
| | Gestione delle Risorse Umane |
| | Sistema della conoscenza, Comunicazione, e Progetti Comunitari |
| | Trasferimento dell'innovazione ed attuazione progetti comunitari |
| | Autorità di controllo, tracciabilità e qualità delle produzioni – laboratorio analisi |
| | Coordinamento delle attività ispettive inerenti le certificazioni di qualità |
| | Coordinamento delle attività di analisi di laboratorio |
| P.F. Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola | Gestione delle risorse strumentali, patrimoniali e contabilità dell'ASSAM |
| | Attività vivaistiche, biodiversità forestale e valorizzazione dei boschi delle Marche |
| | Sperimentazione e monitoraggio dell'innovazione delle colture agrarie |
| | Sicurezza dei luoghi di lavoro e tutela della privacy |
| P.F. Servizio fitosanitario regionale e agrometeorologia | Certificazione, controllo, vigilanza e consulenza specialistica in ambito fitosanitario - Agrometeorologia |
| | Gestione delle procedure nell'ambito dell'ispezione fitosanitaria |
| | Rilevazione delle analisi applicative di dati agrometeorologici |

Patrimonio

La L.R. n. 9/97 art. 17 affida all'ASSAM un "proprio patrimonio immobiliare e mobiliare determinato, in via di prima costituzione, dai beni assegnati dalla Giunta regionale". Con riferimento al patrimonio immobiliare regionale utilizzato dall'ASSAM ma non compreso nel suo patrimonio, si evidenzia che con la D.G.R. n. 2277 del 23/12/2002, sono state concesse in uso all'Agenzia alcune strutture. Con delibera 690 del 24/08/2015 la Giunta regionale ha effettuato una ricognizione dei beni immobili necessari alle funzioni istituzionali dell'Agenzia e ne ha disciplinato l'uso attraverso la stipula di specifica convenzione.

Nella tabella sottostante sono elencati gli immobili di proprietà della Regione ed attualmente in uso all'ASSAM.

tab. 7: destinazione degli immobili

| | | |
|---|---|--|
| | | |
| 1 | Vivaio Forestale Cesano, sito in Comune di Senigallia. | |
| 2 | Vivaio Forestale Alto Tenna in Comune di Amandola. | |
| 3 | Vivaio Forestale di San Giovanni Gualberto sito in Comune di Pollenza. | |
| 4 | Unità immobiliare facente parte del fabbricato sito nel vivaio "San Giovanni Gualberto" di Pollenza, 1° piano lato est, censito al C.T. non necessario allo svolgimento dell'attività agro-forestale; destinazione: abitazione civile. (solo il piano terra parzialmente) | |
| 5 | Vivaio Forestale Val Metauro in Comune di Sant'Angelo in Vado, Località Macina. | |
| 6 | Azienda Agricola Sperimentale sita nei Comuni di Carassai, destinazione: beni funzionali all'attività dell'ASSAM. | |
| 7 | Azienda Agricola Sperimentale e Laboratorio Centro Agro-Chimico siti in Comune di Jesi; destinazione: beni funzionali all'attività dell'ASSAM. | |

Il valore dei beni di proprietà della Regione Marche ed attualmente in uso all'ASSAM così come specificato nella tabella precedente, ammonta complessivamente ad euro 396.231. I valori dei beni in uso all'ASSAM sono desunti dal Bilancio Consuntivo Anno 2017 della Regione Marche, precisamente dalla voce "Immobilizzazioni materiali" dell' ATTIVO dello Stato Patrimoniale, redatto dal Servizio Programmazione Bilancio e Politiche Comunitarie.

Le sedi attualmente in uso all'ASSAM sono di seguito elencate:

tab. 8: sedi

| UFFICIO | INDIRIZZO | TITOLO DI POSSESSO |
|---|--|--|
| Sede Osimo | Via dell'Industria, 1 60027 OSIMO (AN) | Concesso in comodato d'uso da parte della Regione Marche |
| Centro agrochim. di Jesi (azienda + laboratorio) | Via Roncaglia, 20 - 60035 Jesi (AN) | Proprietà Regione Marche |
| Azienda agraria sperimentale Petritoli | Via S. Marziale, 30 - Loc. Valmir - 63848 Petritoli (FM) | M. Luigia Della Rocca in locazione |
| Azienda agraria sperimentale Carassai | c.da Aso, 20 - 63030 Carassai (AP) | Proprietà Regione Marche |
| Vivaio Bruciate di Senigallia | c.da Cesano bruciata, 140 60019 Senigallia (AN) | Proprietà Regione Marche |
| Vivaio Valmetauro di S. Angelo in Vado | Via Macina, 2 61048 S. Angelo in Vado (PU) | Proprietà Regione Marche |
| Vivaio S. Giovanni Gualberto di Pollenza | Via Piane del Chienti, 17/bis 62010 Pollenza (MC) | Proprietà Regione Marche |
| Vivaio Alto Tenna di Amandola | Via Pian di Contro - 63857 Amandola (FM) | Proprietà Regione Marche |
| Centro Agrometeo Locale di Treia | Via Cavour, 29 - 62010 Treia (MC) (Scuola di Formazione regionale) | Proprietà Regione Marche |
| Centro Agrometeo Locale di Ascoli Piceno | Viale Indipendenza, 2/4 - 63100 Ascoli Piceno | Proprietà Regione Marche |
| Centro Agrometeo Locale di Pesaro Urbino e Ufficio fitosanitario di Pesaro Urbino | Via Marconi 1/3 - Calcinelli di Colli al Metauro | Comodato d'uso - gratuito dal Comune di Colli al Metauro |
| Ufficio fitosanitario di Macerata | Via Alfieri, 2 62100 Macerata | Proprietà Regione Marche |
| Ufficio fitosanitario di San Benedetto T. | Via Vallepiana, 80 - 63039 S. Benedetto del Tronto (AP) | Proprietà Regione Marche |
| Porto di Ancona - ufficio fitosanitario | Stazione marittima - molo Santa Maria 60121 Ancona | Locali dell'Autorità portuale in comodato d'uso |
| Aeroporto di Falconara M.- ufficio fitosanitario | Aeroporto - 60015 Falconara M. (AN) | Locali dell'Aeroporto Falconara M. in comodato d'uso |

5. SERVIZI E STRUMENTI OPERATIVI

A partire dal 2020 nel redigere il programma di attività, l'ASSAM al fine di dare il giusto risalto alla nuova organizzazione, alle azioni previste e nel contempo favorire la valutazione di efficienza ed efficacia dell'azione complessivamente svolta dall'agenzia, ha dettagliato ulteriormente la "scheda di sintesi" dei singoli progetti. Per quanto riguarda la sezione introduttiva inerente i diversi settori tematici, uno specifico paragrafo riguarda le prospettive di sviluppo delle attività e le ulteriori potenzialità della struttura. Si è inoltre cercato di rendere più evidenti le correlazioni e le sinergie in essere tra i vari settori chiamati sempre di più ad operare in stretto collegamento tra loro, anche in un'ottica di efficienza dell'azione dell'agenzia. Circa l'impiego delle risorse umane nei progetti si precisa che è indicato per quanto possibile il numero delle persone impiegate sia a tempo pieno che a tempo parziale.

La scheda di progetto oltre agli obiettivi, alla descrizione sintetica dell'attività e alle risorse finanziarie necessarie per la sua realizzazione include ulteriori indicazioni che riguardano:

- ✓ la correlazione con le macro aree strategiche;
- ✓ la esplicitazione della tipologia di utenza "target" del progetto;
- ✓ l'evidenza di eventuali convenzioni necessarie per lo svolgimento dell'attività;
- ✓ la tipologia di servizio fornito distinguendo quelli con carattere pubblico da quelli con finalità più spiccatamente economiche.

A. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE AGROMETEOROLOGIA

Premessa

Il Servizio agrometeorologico regionale è gestito dalla PF Servizio fitosanitario regionale ed agrometeorologia dell'ASSAM.

Compito istituzionale (articolo 2 della L.R. 9/97) è la realizzazione di servizi di comunicazione, informazione ed assistenza specialistica alle imprese agricole, nonché di supporto agli organi di programmazione, di pianificazione e gestione del territorio in materia di agrometeorologia.

La misura sistematica e l'elaborazione finalizzata delle variabili meteorologiche che caratterizzano l'atmosfera e, con essa, gli ecosistemi consentono vantaggiose ricadute nel settore agricolo in termini di riduzione dei costi di produzione, di miglioramento della qualità igienico sanitaria delle produzioni e salvaguardia dell'ambiente.

L'analisi meteo climatica, sia su scala mondiale sia su scala locale, evidenzia il cambiamento climatico in atto e le conseguenti problematiche ricadenti sull'attività agricola. In questo quadro assume una rilevanza centrale l'individuazione di strategie di coltivazione in grado di garantire produzioni sostenibili, salubri, di qualità elevata e nel rispetto dell'ambiente.

I prodotti informativi di tipo meteoclimatico riscuotono inoltre un notevole interesse anche come strumento d'analisi ai fini della programmazione e gestione del territorio, della progettazione di infrastrutture, del controllo della diffusione di inquinanti nel sistema aria, acqua e suolo, nello studio dei rischi di erosione e nella gestione di eventi calamitosi.

L'erogazione di servizi di informazione e comunicazione attraverso i diversi strumenti di divulgazione (notiziari periodici, sito web dedicato etc.) concretizza le azioni di supporto al sistema agricolo di competenza regionale in un'ottica di produzione sostenibile secondo anche quanto previsto dal Piano di Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari – PAN. Il Piano, infatti, in linea con i contenuti della direttiva 2009/128/CE e del decreto legislativo n. 150/2012, si propone di ridurre i rischi associati all'impiego dei prodotti fitosanitari sulla salute umana, sull'ambiente e sulla biodiversità, promuovere l'applicazione della difesa integrata, dell'agricoltura biologica, di proteggere gli utilizzatori dei prodotti fitosanitari e la popolazione interessata, di tutelare i consumatori, di salvaguardare l'ambiente acquatico e le acque potabili e di conservare la biodiversità e tutelare gli ecosistemi.

Per il raggiungimento dei citati obiettivi il Piano prevede le diverse azioni anche la difesa a basso apporto di prodotti fitosanitari delle colture agrarie con strategie sostenibili riconducibili, sostanzialmente, all'applicazione da parte delle aziende agricole, di tecniche di produzione e difesa integrata, sia in regime obbligatorio sia volontario, nonché di produzione biologica.

L'uso di tali strategie agronomiche e fitosanitarie richiede la conoscenza dell'agroecosistema ovvero delle dinamiche che regolano i rapporti clima-parassita-coltura e pertanto il PAN contempla l'attivazione, su scala territoriale, di appositi servizi tecnici d'informazione ed assistenza per gli operatori professionali.

Nello specifico l'attività del Servizio Agrometeorologico Regionale assume un ruolo determinante, riconosciuto dalla Regione Marche con DGR n° 607 del 13/06/2016, nell'erogazione di quei servizi tecnici e divulgativi, in linea con quanto previsto dal PAN, a cui gli operatori professionali (aziende agricole e società di lavorazione conto terzi) devono dimostrare di avere accesso. I servizi sono:

- monitoraggio meteorologico del territorio;
- monitoraggio fenologico e fitopatologico delle principali colture agricole;
- applicazione di modellistica previsionale per sistemi avvertimento;
- notiziario agrometeo di produzione integrata, periodico a valenza territoriale contenente indicazioni operative sulle principali colture sul momento più opportuno dell'intervento fitosanitario e dei principi attivi utilizzabili nel rispetto delle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche.

Il Servizio Agrometeo Regionale, infine, svolge azione di supporto al Servizio Fitosanitario Regionale nell'esecuzione del piano di monitoraggio degli organismi nocivi dannosi ai vegetali cofinanziato UE.

Struttura

Il Servizio Agrometeorologico Regionale dispone di:

- n. 72 stazioni elettroniche interrogabili da remoto attraverso rete GSM. Il corretto e continuativo funzionamento della rete delle stazioni è garantito dal servizio di manutenzione ordinaria e straordinaria svolto da personale ASSAM che dispone anche del magazzino ricambi;
- n. 1 centro di elaborazione dati (CED) dedicato all'acquisizione, validazione ed archiviazione giornaliera dei dati provenienti dalle stazioni meteo, all'elaborazione e fornitura di prodotti informativi anche di tipo meteo previsionale, all'aggiornamento e sviluppo del sito web tematico: www.meteo.marche.it;
- n. 4 centri agrometeo locali (CAL) in Pesaro, Ancona, Macerata e Ascoli-Fermo dedicate al monitoraggio agro-fenologico ed epidemiologico delle principali colture agrarie ed alla elaborazione e divulgazione di prodotti informativi per le imprese e per i tecnici del settore agricolo.

Nell'ambito della PF Servizio Fitosanitario Regionale ed Agrometeorologia dell'ASSAM, le risorse umane coinvolte nelle attività del Servizio Agrometeorologico Regionale sono n. 15 di cui 13 full-time e n. 2 part-time.

Elementi caratterizzanti l'attività del Servizio Agrometeo Regionale per il 2020

Nel 2020 proseguirà l'attività di monitoraggio agro-ambientale intesa sotto i profili meteorologico, agronomico, fenologico e fitopatologico; attività fondamentale per fornire all'impresa agricola informazioni tecniche per una produzione integrata nel rispetto delle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti".

Nel bilancio di previsione 2020 è previsto un investimento pari a € 100.000,00 circa per avviare il rinnovo della rete delle stazioni meteo e garantire la continuità del monitoraggio delle variabili meteo sul territorio regionale. Il programma di rinnovamento delle stazioni avrà necessariamente un carattere pluriennale per la mancanza di uno specifico finanziamento regionale, ma costituisce un elemento fondamentale per poter mantenere attiva e funzionale l'erogazione dei servizi regionali adeguati alle disposizioni del PAN e della futura PAC.

Tra le attività per il 2020 va menzionata la partecipazione al progetto "*AGRICOLTURA DI PRECISIONE: RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI PRODUTTIVI - S.A.T. SMART AGRICOLTURE TEAM. PSR 2104-2020 Misura 16.1*", che prevede la realizzazione di un sistema di monitoraggio intelligente e real-time costituito da una piattaforma informatica smart integrata con la sensoristica di campo, in grado di supportare la gestione delle colture nell'ambito degli input azotati.

A livello nazionale il Servizio Agrometeo partecipa al Tavolo nazionale di coordinamento nel settore dell'agrometeorologia- *AGROMETEORE*, che riunisce tutti i rappresentanti dei servizi

agrometeorologici regionali al fine di creare sinergie tra i diversi attori che operano istituzionalmente nel settore agrometeorologico, alle diverse scale territoriali.

Il programma di attività, inoltre, prevede specifiche collaborazioni come di seguito specificato:

- ✓ ACCORDI AGROAMBIENTALI - supporto tecnico per l'applicazione del metodo della "confusione sessuale" nella difesa integrata dei fruttiferi;
- ✓ HORTA Srl (Spin Off Università Cattolica Piacenza) - implementazione dati meteo e utilizzo delle piattaforme "vite.net" e "granoduro.net";
- ✓ ISPRA - elaborazione indicatori climatici per la redazione "Gli indicatori del clima in Italia";
- ✓ CREA - interscambio dati meteo tra Mi.PAAF e Regioni e Rete fenologica italiana.
- ✓ ARPA Piemonte - validazione modello meteo previsionale Cosmo – Lami;
- ✓ REGIONE MARCHE - (rappresentazione cartografica dei dati meteo puntuali es. vento, gestione dei divieti degli spandimenti e delle matrici azotate nelle aree a vulnerabilità nitrati- bollettino nitrati etc..).

Elementi di criticità e attività da sviluppare

Un elemento di criticità è legato alla distribuzione delle stazioni meteo nel territorio regionale che non consente di approfondire, adeguatamente, lo studio climatologico e meteorologico della regione. Questa criticità si ritiene possa essere superata attraverso l'attivazione di sinergie e complementarietà con il servizio regionale di protezione civile, partendo dalla condivisione dei dati acquisiti dalle reti meteo, migliorando così la qualità delle informazioni.

Un altro elemento di criticità è il continuo fabbisogno di manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni meteo che non sempre viene soddisfatto con possibili ripercussioni sulla misurazione e qualità dei dati. Il potenziamento delle risorse umane, con particolare riferimento al profilo professionale dei manutentori, sicuramente consentirebbe un miglioramento dell'efficienza della rete.

E' da sottolineare, infine, il fatto che 19 stazioni meteo attualmente in funzione sono state realizzate con tecnologia MICROS. La casa produttrice ha dichiarato che le centraline elettroniche non sono più riparabili in quanto i materiali di ricambio, fuori produzione da parecchi anni, sono ormai introvabili. In questa situazione, le stazioni presentano criticità che interessano la componente più tecnologica del sistema con grave rischio d'interruzione del funzionamento. Al momento si sta facendo fronte alle avarie del sistema con l'ausilio dei ricambi in dotazione all'ASSAM ma l'impossibilità di provvedere alle riparazioni delle centraline in avaria determina la necessità di procedere al più presto all'ammodernamento tecnologico. Tale criticità si ritiene possa essere superata attraverso un investimento pluriennale sulle stazioni meteo procedendo, con la necessaria gradualità, alla loro sostituzione.

Elenco progetti annualità 2020

1. Servizio Agrometeo Regionale
2. SAT PSR 2104-2020 Misura 16.1

Il servizio collabora con altre strutture dell'Agenzia nella realizzazione dei seguenti progetti:

- ✓ Monitoraggio avversità fitosanitarie di nuova o temuta introduzione (SFR);



| 1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ATTIVITA' | AGROMETEOROLOGIA REGIONALE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 1.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F. SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE ED AGROMETEOROLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | A. SANCHIONI (resp. attività) – Elisa Pittura (resp. progetto agrometeo psr 14-20) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input checked="" type="checkbox"/> tecnici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI ATTIVITA' | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata dell'attività | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | dal : 01.01.2020 al: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia attività | <input type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione | <p>Il programma prevede le seguenti attività ordinarie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione della rete agrometeorologica regionale ed in particolare acquisizione, validazione ed archiviazione dei dati, manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni, gestione del magazzino ricambi, operazioni di verifica funzionale in laboratorio della strumentazione elettrica ed elettronica; • gestione della banca dati meteo regionale anche mediante attività del CED, amministrazione del sistema informatico, progettazione e realizzazione di applicazioni software per lo sviluppo e l'ottimizzazione di prodotti informativi; • elaborazione e fornitura dati ad utenti interni ed esterni; • analisi degli output dei modelli previsionali ad area globale e ad area | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|--|
| | <p>limitata per la formulazione giornaliera della previsione meteo a breve e medio termine con adeguato dettaglio spaziale sulle Marche.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rilievo, archiviazione ed elaborazione di informazioni agronomiche, fenologiche, epidemiologiche per aree territoriali omogenee e per colture rappresentative finalizzata all'applicazione di tecniche agronomiche rispettose dell'ambiente e delle risorse naturali; • monitoraggio della dinamica delle popolazioni dei principali parassiti delle colture agricole attraverso la gestione sul territorio di trappole a feromone per l'applicazione di strategie di difesa integrata e biologica; • applicazione della modellistica previsionale in ambito agronomico e fitosanitario; • determinazione degli indici di maturazione di uve ed olive finalizzata alla ottimale individuazione dell'epoca di raccolta; • supporto specialistico in materia agrometeorologica e fitosanitaria ai servizi di assistenza tecnica di base presenti sul territorio; • redazione e pubblicazione settimanale del Notiziario Agrometeorologico personalizzato per ambito provinciale; • elaborazione di prodotti per l'aggiornamento del sito web: www.meteo.marche.it; • monitoraggio degli organismi nocivi dannosi ai vegetali cofinanziato UE. <p>Oltre alle attività citate il programma prevede collaborazioni come di seguito specificato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • HORTA Srl (Spin Off Università Cattolica Piacenza) - implementazione dati meteo e utilizzo delle piattaforme "vite.net" e "granoduro.net"; • ISPRA - elaborazione indicatori climatici per la redazione "Gli indicatori del clima in Italia"; • CREA - interscambio dati meteo tra Mi.PAF e Regioni e Rete fenologica italiana. • ARPA Piemonte - validazione modello meteo previsionale Cosmo – Lami. <p>OUTPUT dell'attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bollettino Meteorologico con la previsione meteo a breve e medio termine con adeguato dettaglio spaziale sulle Marche aggiornata quotidianamente e divulgata tramite web, notiziario agrometeorologico e mailing list. • Notiziario Agrometeo di Produzione Integrata personalizzato per i quattro ambiti provinciali (Pesaro e Urbino, Ancona, Macerata, Ascoli-Fermo), rappresenta lo strumento per fornire all'impresa agricola le indicazioni necessarie per la corretta gestione agronomica delle colture. Il Notiziario, come richiesto dal PAN, costituisce un output periodico settimanale a valenza territoriale con indicazioni operative sulle principali colture (in funzione dell'andamento meteorologico, della fenologia, della situazione epidemiologica in atto, degli output della modellistica previsionale disponibile) per quanto concerne la difesa integrata delle colture con indicazioni sui |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>criteri d'intervento fitosanitario e sulle sostanze attive utilizzabili. Le informazioni contenute costituiscono elemento di riferimento regionale per la difesa integrata obbligatoria, nonché per le aziende che aderiscono a programmi vincolanti rispetto alla difesa integrata volontaria. All'interno del Notiziario sarà curata una sezione specifica, dedicata alle aziende che operano in regime di agricoltura biologica con indicazioni agronomiche e fitosanitarie conformi ai regolamenti comunitari (Reg. CE 834/07 - 889/08 e s.m.i.).</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bollettino Nitrati: redatto sulla base della DGR Marche 1282/2019, provvede ad informare, nei mesi di novembre e febbraio, i giorni nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati nelle aree a vulnerabilità nitrati ZVN. ● Sito Web: www.meteo.marche.it La gestione del sito prevede l'aggiornamento quotidiano del Bollettino Meteorologico, con le rappresentazioni tematiche e numeriche delle principali variabili meteorologiche misurate dalla rete agrometeo regionale, la pubblicazione in forma tematica e con cadenza decadale o mensile dei valori di precipitazione, evapotraspirazione potenziale, bilancio idroclimatico, la segnalazione di anomalie termiche e pluviometriche, la rappresentazione dell'indice standardizzato della precipitazione (SPI) di particolare interesse per il monitoraggio dei periodi siccitosi sia su scala stagionale (SPI-3) per valutazioni di tipo agronomico, sia su scala annuale (SPI-12) per valutazioni di tipo idrologico (livello di falda, deflusso fluviale); Poiché le azioni A7.2.2 e A7.3.2, A7.4.2 del PAN stabiliscono che le regioni rendono disponibili per gli utilizzatori professionali (az. agricole, terzisti) servizi di supporto per l'applicazione della difesa integrata e biologica, nonché assicurano agli utilizzatori finali la disponibilità di informazioni specifiche, il sito come disposto dal PAN, gestisce un portale web per la divulgazione dei seguenti prodotti: <ul style="list-style-type: none"> ● dati meteo, in forma numerica e grafica, registrati dalle stazioni della rete meteo; ● dati fenologici georeferenziati per le principali colture; ● dati georeferenziati della dinamica delle popolazioni dei principali parassiti; ● indici di maturazione georeferenziati; ● calcolo evapotraspirazione (ET₀, ETC per le principali colture); ● consultazione dei disciplinari produzione e difesa integrata approvati dalla Regione Marche; ● Notiziario Agrometeo di Produzione Integrata (settimanale); ● Bollettino previsione meteorologica (giornaliero); ● Banca dati biofito (SIAN); ● Banca dati fitofarmaci (SIAN); ● regolamenti CE relativi alla produzione biologica; ● manuali in materia di agricoltura biologica; ● manuali sul corretto impiego dei prodotti fitosanitari e sulla difesa integrata. <p>Fornitura di dati e prodotti elaborati di specifico interesse, supporto specialistico per l'interpretazione di fenomeni meteoroclimatici ad utenti interni ed esterni.</p> |
|--|--|

| | | | |
|---|--|---|---|
| CONVENZIONI | HORTA Srl (Spin Off Università Cattolica Piacenza), per utilizzo SSD "vite.net" e "granoduro.net". | | |
| Risultati attesi | <p>a. Migliorare la diffusione della conoscenza nel sistema delle imprese e dei tecnici del settore sulla produzione integrata e biologica in linea con gli obiettivi del nuovo Piano d'Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari;</p> <p>b. Assicurare un supporto specialistico alle decisioni per la corretta gestione agronomica delle colture nel rispetto del "disciplinare di tecniche agronomiche di produzione integrata";</p> <p>c. Implementazione e gestione banca dati meteo;</p> <p>d. Standardizzare il processo di acquisizione, validazione e stima dei dati agrometeo tramite il confronto con le altre realtà locali e la partecipazione ai tavoli nazionali.</p> <p>e. Migliorare, attraverso il potenziamento e l'impiego di sistemi di monitoraggio avanzati, l'applicazione delle tecniche per la spazializzazione e previsionalità dei dati agrometeo nonché lo sviluppo e l'adozione di sistemi di supporto in ambito meteorologico ed agrometeorologico come previsto da PAN.</p> | | |
| Indicatori fisici di attuazione/target | <p>Nr aziende agricole per il rilievo agro fenologico e fitopatologico/100</p> <p>Nr siti di monitoraggio fenologico e fitopatologico/200</p> <p>Nr Notiziari Agrometeo pubblicati/48/anno/CAL</p> <p>Gestione sito web tematico/n 1</p> <p>Gestione portale informativo difesa integrata e biologica PAN/ n 1</p> <p>Numero siti di monitoraggio avversità fitosanitarie di nuova o temuta introduzione/n 600</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 830.801,80 | 618.529,60 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 80.929,60 | 30.929,60 |
| contributo straordinario personale | | 317.017,77 | 247.600,00 |
| fondo indistinto | | 127.354,43 | 30.000,00 |
| finanziamenti specifici: PSR | | 300.000,00 | 300.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| Ricavi da servizi verso terzi | | 5.500,00 | 10.000,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 12 T.I. + 1 T.I. part time | ½ dirig. P.F. 1 part time | 1 coordinamento unico con SFR ed 1 T.D. | ½ P.F. dirig.+13+2 part time 1 coordinamento unico con SFR |

| 1.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI</small>    | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 - progetto 29000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto | AGRICOLTURA DI PRECISIONE: RIDUZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEI SISTEMI PRODUTTIVI Acronimo: "S.A.T. SMART AGRICOLTURE TEAM" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 1.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE ED AGROMETEOROLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Giovanni Abate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altri centro operativi coinvolti | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>10. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>11. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>12. Cambiamenti climatici</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>13. Valorizz. Produzioni agroalimentari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>14. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>15. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>16. Organizzazione e amministrazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | 9. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 13. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 14. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 15. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 16. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal: 01.01.2019 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiettivo generale | <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di un sistema di monitoraggio intelligente e real-time costituito da una piattaforma informatica smart integrata con la sensoristica di campo, in grado di supportare la gestione delle colture nell'ambito degli input azotati; - Test e validazione del modello di spazializzazione dei dati agrometeorologici regionali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Definizione di nuovi servizi e nuovi modelli di business - Definizione di indici economici ed ambientali che misurino i benefici apportati dalle tecniche di agricoltura di precisione e definizione di modelli di gestione e assicurazione del rischio |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> • Indagini preliminari per la definizione del contesto pedoclimatico sopralluoghi e installazione della sensoristica. • Raccolta e predisposizione di basi informative per il popolamento della piattaforma. • Progettazione e sviluppo dei modelli agronomici. • Sviluppo della Smart Agri Platform • Validazione della piattaforma. • Strutturazione di un modello per la gestione del rischio connesso all'attività agricola. <p>- Attività ASSAM: elaborazione dati meteo per la validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionali e attività di valutazione tecniche in campo.</p> |
| Azioni innovative inserite nel progetto | <ul style="list-style-type: none"> • implementazione di un sistema di monitoraggio intelligente e real-time per la gestione delle colture nell'ambito degli input azotati; |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Ottimizzare attraverso la piattaforma la fertilizzazione azotata sia in termini di quantità ed epoca di distribuzione con conseguente riduzione di perdite per lisciviazione, particolarmente importante nelle zone a vulnerabilità nitrati; - Miglioramento della qualità delle produzioni; - Incremento dei margini di produttività aziendali. |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - Spazializzazione dati meteo su 2 località del territorio marchigiano interessate dal progetto; - Fornitura dati meteo di nr 2 stazioni meteo - Supporto per il monitoraggio dei dati di campo. |

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO

| anno | 2020 | 2019 |
|--|-------|-------|
| importo complessivo | 8.000 | 6.700 |
| fonti di finanziamento | | |
| fondo di riserva | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | |
| contributo straordinario personale | 8.000 | 6.700 |
| fondo indistinto | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 8.000 | 6.700 |
| altre forme di finanziamento | | |

PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO

| ASSAM Servizio Fitosanitario ed agrometeorologia) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
|---|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| 3/12 | | | 3/12 personale ASSAM TD |

B. DIREZIONE- SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_ CERTIFICAZIONE

Premessa e quadro normativo

La Regione Marche con la legge n. 23/2003 ha stabilito e regolato gli “interventi per il sostegno dei sistemi di certificazione della qualità e della tracciabilità delle produzioni agricole ed agroalimentari”.

Con tale legge la Regione Marche si è dotata di uno strumento per garantire la continuità e l’organicità delle proprie politiche in materia di qualità e tracciabilità delle produzioni agricole ed agroalimentari.

La sopraccitata Legge Regionale n. 23/2003 nell’ambito dell’istituzione del marchio QM, prevede, all’art. 9, che la Giunta regionale individui, il soggetto abilitato allo svolgimento della funzione di autorità pubblica di controllo sulle produzioni agricole di qualità ottenute in conformità alla normativa regionale, statale e comunitaria;

Con DGR n. 257 del 13 marzo 2006 la funzione di cui sopra è stata attribuita all’ASSAM che la svolge attraverso la propria Autorità Pubblica di Controllo, di seguito definita APC.

Struttura dell’Autorità di Controllo e tracciabilità

Il settore Qualità delle produzioni CERTIFICAZIONE, coordinata dalla dirigenza ASSAM, è composta attualmente da 11 unità (impegnate anche parzialmente sulle attività APC) con il seguente organigramma:

- n. 1 funzionario laurea Scienze Agrarie, del ruolo unico regionale Responsabile del Centro Operativo;
- n. 4 agronomi, e n. 1 biologo, con contratto ASSAM a tempo indeterminato;
- n. 1 agronomo con contratto ASSAM a tempo determinato;
- n. 1 agronomi e n. 1 perito agrario con incarico di collaborazione coordinata continuativa;
- n. 1 informatico con incarico di collaborazione coordinata continuativa impegnato parzialmente per le attività del centro.

Il personale di APC, pur coprendo tutte le attività previste dalle specifiche aree di seguito indicate, opera prevalentemente nel settore della certificazione e della rintracciabilità (area certificazione ed area Si.Tra.) che al momento richiedono il maggior impegno professionale mentre nel caso della divulgazione e dello sviluppo dei progetti l’impegno è determinato dalle collaborazioni con le altre strutture che necessitano di specifiche competenze nel settore della qualità agroalimentare.

Tutto il personale di APC, nell’esercizio delle proprie funzioni di controllo e certificazione, è chiamato a prestare la propria attività con la dovuta competenza e professionalità nel rispetto dei principi di riservatezza circa le informazioni acquisite durante il proprio operato, attenendosi anche ad un codice di comportamento predisposto da APC.

Alle attività dell’APC concorrono funzioni esterne necessarie per l’espletamento delle attività previste.

Struttura organizzativa dell'APC



Attività

La certificazione

L'APC opera ormai da più di 20 anni nel settore del controllo e certificazione delle produzioni agroalimentari, quale struttura accreditata ACCREDIA, attualmente per la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 "Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi" divenendo nel tempo un punto di riferimento sul territorio regionale per le Denominazioni di Origine, le Indicazioni Geografiche Protette e le Specialità Tradizionali soggette a marchio Comunitario, per i prodotti a marchio QM e per le certificazioni volontarie.

Alla certificazione, aumentata in maniera graduale e costante negli ultimi anni, si sono aggiunte altre attività, sempre inserite nel contesto agroalimentare, che hanno indotto APC a definire una struttura organizzativa e gestionale divisa in aree operative, anche al fine di evitare possibili conflitti di interesse.

Per il servizio di controllo e certificazione sono applicati tariffari approvati dall'ASSAM con verifica da parte del Comitato per la salvaguardia dell'imparzialità dell'APC, organo autonomo tenuto a dare linee di indirizzo e a sorvegliare sull'indipendenza ed assenza di conflitti di interesse a carico della struttura.

Altri riferimenti esterni importanti sono la Funzione Tecnica di Delibera chiamata a prendere decisioni sulla base dei report prodotti dall'APC e la Giunta di appello chiamata ad operare in caso di ricorso da parte delle organizzazioni controllate/certificate per le decisioni intraprese dall'APC.

Per le attività di controllo e certificazione vengono utilizzati inoltre fornitori di servizi quali ad esempio i laboratori di prova tra cui il laboratorio ASSAM agrochimico di Jesi e corrieri per la spedizione dei campioni.

Elementi di novità nell'ambito dei controlli attivati nel 2019 ma che avranno pieno svolgimento presumibilmente dal 2020 riguardano le attività di controllo per le sagre di qualità (L.R. n. 30/2017) e le attività di controllo e certificazione materiali forestali di moltiplicazione ai fini della commercializzazione e della distribuzione (DGR n. 216 del 04.03.2019 "D.lgs 10 novembre 2003, n. 386).

Il Sistema Tracciabilità Si.Tra.

APC dal 2005 gestisce all'interno dell'Area Si.Tra., in stretta collaborazione con i Servizi della Regione Marche, il sistema di tracciabilità regionale per le produzioni agroalimentari denominato Si.Tra., fornendo un servizio di rintracciabilità, in ambito marchio "QM – Qualità garantita dalle Marche", agli operatori di diverse filiere tra le più rappresentative nel panorama regionale.

Il sistema Si.Tra. garantisce una maggiore qualità dell'informazione per il consumatore in quanto permette di ricevere tutte le informazioni relative al lotto di cui fa parte il prodotto acquistato e informazioni più generali relativamente all'organizzazione/filiera interessata al processo di produzione a partire dalla materia prima.

L'erogazione del servizio del sistema di tracciabilità Si.Tra. avviene in ambito QM dove al momento non è previsto nessun costo a carico degli utilizzatori, ma può anche essere utilizzato in altri ambiti sulla base dell'interesse dell'ASSAM come da DGR n. 438 del 28/05/2015.

Il Si.Tra. nel corso degli ultimi anni è stato oggetto di rivisitazione sotto l'aspetto informatico e gestionale con l'obiettivo di fornire un servizio più flessibile e rispondente alle esigenze operative dei produttori ed alle attese dei consumatori.

Da verificare la possibilità di un utilizzo del Si.Tra. non solo in ambito QM ma anche in ambito PSR per le filiere corte e mercati locali il che richiederebbe una valutazione interna relativamente all'organizzazione ed alle modalità di svolgimento delle attività.

Formazione

Ulteriori attività di APC sono riconducibili all'area Formazione interna, che garantisce il necessario livello di competenza al personale impegnato nelle attività di certificazione ed all'area Progetti per la valorizzazione delle produzioni del territorio che si giovano delle conoscenze professionali interne all'APC, acquisite attraverso lo studio dei processi e dei sistemi di rintracciabilità dei prodotti agroalimentari.

La formazione risulta continua causa gli aggiornamenti normativi relativamente agli aspetti della qualità e della sicurezza agroalimentare e nuovi prodotti oggetto di controllo e certificazione da parte dell'APC.

Divulgazione

Per favorire la conoscenza dei servizi offerti da APC è stata implementata un'Area Divulgazione che coordina le iniziative attinenti alle singole aree operative verso l'esterno attraverso l'organizzazione di eventi e/o la partecipazione del personale a convegni e/o seminari organizzati da terzi.

Il tutto in stretta collaborazione con il Servizio Agricoltura della regione Marche.

Progetti

Oltre a collaborare con le altre strutture dell'ASSAM per la realizzazione di progetti, l'APC può garantire direttamente la definizione e la realizzazione di progetti verso soggetti pubblici e/o privati sui temi della qualità delle produzioni agroalimentari previa valutazione da parte del Comitato per la salvaguardia dell'imparzialità.

Esempio di attuazione dei progetti sopraindicati riguarda il monitoraggio delle mense scolastiche dell'infanzia e primaria attraverso nuove proposte ai Comuni della Regione Marche, finalizzati a una possibile commessa progettuale al fine di garantire soprattutto la rispondenza delle forniture ai requisiti dell'appalto e adeguata informazione sui prodotti agroalimentari di qualità.



| Codice identificativo 2.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Certificazione e Tracciabilità produzioni agroalimentari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | Codice 2.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Fausto Ricci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal: 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attività di controllo e certificazione delle produzioni agroalimentari in ambito di sistemi di certificazione regolamentata DOP, IGP,STG, Etichettatura carni bovine, marchio regionale QM L.R. 23/2003 e volontaria accreditata (Norma di riferimento UNI CEI EN ISO/IEC 17065:2012 "Requisiti per organismi che certificano prodotti, processi e servizi"); ▪ Supporto alla Regione Marche per la gestione e lo sviluppo del marchio regionale "QM-Qualità Garantita dalle Marche"; ▪ Possibile individuazione di nuovi schemi di certificazione e/o modelli per il settore agroalimentare e servizi correlati, in relazione alle modalità di definizione della filiera, ed alla commercializzazione dei prodotti. ▪ Sviluppo ed erogazione di servizi di rintracciabilità per le filiere agroalimentari certificate in ambito regolamentato QM. ▪ Azioni di informazione e formazione, soprattutto a carattere interno, e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| | divulgazione su temi relativi all'istituto della certificazione ed ai prodotti di qualità. |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Potenziali azioni di promozione della qualità agroalimentare e del territorio e valorizzazione dei prodotti anche in un ottica di sostenibilità ambientale attraverso progettazione, sviluppo ed esecuzioni di progetti volti soprattutto a soggetti pubblici. <p>Azioni innovative</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attività di controllo e certificazione materiali forestali di moltiplicazione ai fini della commercializzazione e della distribuzione su disposizioni della Regione Marche DGR n. 216 del 04.03.2019 "D.lgs 10 novembre 2003, n. 386". ▪ Sagre di qualità: Individuazione ASSAM legge regionale n. 30 del 20.10.2017 e art. 6 del Regolamento Regionale n. 5 del 06/08/2018, quale organismo di controllo per le Sagre di Qualità; ▪ Misura 10.1 accertamento varietale, sottomisura 10.1 operazione d) azione - conservazione del patrimonio genetico regionale di origine vegetale; ▪ Potenziale sviluppo delle attività relative all'analisi e valutazione dell'impatto delle produzioni agroalimentari attraverso definizione e validazione di un modello LCA (analisi ciclo di vita prodotto) a seguito di applicazione su specifiche filiere agroalimentari; ▪ Potenziale sviluppo delle attività relative all'implementazione di schemi di certificazione per la certificazione per la provenienza legale del legno; ▪ Potenziale sviluppo dei progetti relativi al monitoraggio delle mense scolastiche dell'infanzia e primaria attraverso nuove proposte ai Comuni della Regione Marche, finalizzati a una possibile commessa progettuale al fine di garantire soprattutto la rispondenza delle forniture ai requisiti dell'appalto e adeguata informazione sui prodotti |
| CONVENZIONI | <p>Convenzioni attive:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ IFCQ organismo di certificazione per il controllo del prodotto Ciauscolo IGP; ▪ ACCREDIA per mantenimento accreditamento; ▪ Dr. Carlo Bicego prestatore di servizio per benessere animale nel settore etichettatura carni bovine. ▪ IZSUM per analisi in sub appalto |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Mantenimento autorizzazioni ministeriali e regionali in ambito regolamentato (DOP IGP ed STG, Marchio QM - Qualità garantita dalle Marche ed Etichettatura facoltativa carni bovine); ▪ Mantenimento Accredimento ACCREDIA schemi di certificazione volontaria di prodotti/servizi; ▪ Incremento del numero di filiere gestite attraverso il sistema Si.Tra.; ▪ Attivazione di contatti per progetti commissionati da soggetti pubblici in ambito agroalimentare e/o sviluppo del territorio; ▪ Diffusione della conoscenza sul territorio dei sistemi di qualità quali strumenti di valorizzazione. |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 1 prodotti DOP, n. 2 prodotti IGP, n. 3 prodotti STG, n. 1 Schemi etichettatura facoltativa carni bovine; ▪ n. 1 Autorizzazione marchio QM; ▪ n. 1 Accredimento ACCREDIA; ▪ 2 % Incremento del numero di filiere gestite attraverso il sistema |

| | | | |
|--|---|-----------------|--------|
| | Si.Tra. rispetto al 2017; <ul style="list-style-type: none"> ▪ n. 10 contatti con soggetti pubblici per l'attivazione di progetti in ambito agroalimentare e/o sviluppo del territorio e/o ristorazione collettiva scolastica; ▪ n. 1 collaborazioni per eventuali eventi promozionali promossi dalla Regione Marche e/o da Altri progetti dell'ASSAM e o da altri soggetti che fanno richiesta ad APC. | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 410.000,00 | 414.232,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 65.000,00 | 59.732,00 | |
| contributo straordinario personale | 249.000,00 | 226.000,00 | |
| fondo indistinto/ Contributo spese di gestione | 10.000,00 | 50.500,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | 86.000,00 | 78.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 4 + 1 | 1 | 3 (co.co.co) | 9 |

C. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE

Premessa

Il Servizio Fitosanitario Regionale (SFR) costituisce l'autorità regionale in materia fitosanitaria e conseguentemente sviluppa l'insieme delle competenze attribuite alla Regione in materia di protezione dei vegetali.

Nelle Marche il SFR è stato assegnato all'ASSAM ai sensi della L.R. 9/1997.

Competenze e funzioni sono attribuite al SFR dalla L.R. 16/01/1995, n. 11 di istituzione dello stesso, dal D.lgs. 19/08/2005, n. 214, dal Regolamento (UE) 2016/2031 e dai conseguenti regolamenti di attuazione, dal Regolamento (UE) 2017/625 e dai conseguenti regolamenti di attuazione, dal Regolamento (UE) 652/2014 e dalle altre normative in materia di protezione dei vegetali emanate dall'Unione Europea (Regolamenti, Direttive e Decisioni), dalle specifiche norme e disposizioni nazionali (Leggi, Decreti legislativi, Decreti Ministeriali, DPCM, Decreti Direttoriali) e regionali (Leggi regionali e Deliberazioni di Giunta e Consiglio) nel settore fitosanitario.

Il nuovo legislativo comunitario di riferimento per il settore è entrato in vigore il 14 dicembre 2019 e ciò comporta un adeguamento sia sotto il profilo amministrativo sia sotto il profilo tecnico alle nuove disposizioni dell'UE che in quanto regolamenti sono direttamente applicabili sul territorio degli stati membri.

A livello internazionale l'UE ha aderito alla International Plant Protection Convention (IPPC) attualmente sottoscritta da 183 Paesi.

Struttura del Servizio Fitosanitario Regionale

Il SFR è costituito da n° 1 Posizione di Funzione (SFA- Servizio Fitosanitario regionale ed Agrometeorologia), che svolge l'insieme le competenze attribuite alla Regione in materia di protezione dei vegetali, articolata in 2 posizioni organizzative: Certificazione, controllo, vigilanza e consulenza specialistica in ambito fitosanitario – Agrometeorologia e Gestione delle procedure nell'ambito dell'ispezione fitosanitaria.

Presso il SFR operano attualmente n° 19 unità di personale: n° 7 Ispettori Fitosanitari di categoria D (uno part-time), funzionari della pubblica amministrazione, tecnicamente e professionalmente qualificati (D.lgs. 214/2005); n° 6 tecnici di campo e di laboratorio dipendenti ASSAM di categoria D (uno part-time), n°1 amministrativo di categoria C, n° 4 tecnici di campo e di laboratorio dipendenti ASSAM a tempo determinato di categoria C e n°1 Co.co.pro. Nel 2020 è prevista una ulteriore unità a tempo determinato di categoria C. Per soddisfare le necessità operative su tutto il territorio regionale, il personale è suddiviso in 4 uffici: la sede principale di Osimo (AN), la sede di Calcinelli (PU), la sede di Macerata e la sede di San Benedetto del Tronto (AP). Inoltre il porto di Ancona e l'aeroporto di Ancona-Falconara sono punti ufficiali per il controlli dei vegetali in importazione nell'UE e come tali devono essere presidiati dal personale del SFR per l'espletamento della attività di controllo alle importazioni.

Attività svolta

Nell'ambito della programmazione agricola regionale, gli obiettivi preminenti del SFR si possono raggruppare in due punti fondamentali:

1. l'applicazione sul territorio marchigiano delle direttive ed altre norme in materia fitosanitaria emanate dall'U.E., sia se recepite dall'ordinamento nazionale e regionale sia se direttamente applicative;

2. la realizzazione di azioni di supporto e di trasferimento delle innovazioni in agricoltura relative alle problematiche di natura fitosanitaria e finalizzate ad una migliore qualificazione dei prodotti nel rispetto della sicurezza alimentare, nonché all'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Relativamente al primo obiettivo, sono attribuiti al SFR i seguenti compiti:

- il controllo e la certificazione fitosanitaria dei vegetali e dei prodotti vegetali esportati in Paesi terzi dagli operatori marchigiani;
- il controllo fitosanitario e rilascio del nulla osta all'importazione da Paesi terzi dei vegetali e prodotti vegetali nei due punti di entrata esterni per l'U.E. presenti sul territorio marchigiano: il porto di Ancona e l'aeroporto di Ancona-Falconara;
- il controllo e la certificazione fitosanitaria per l'interno dei vegetali e dei prodotti vegetali destinati ad altri paesi comunitari prima dell'esportazione definitiva in Paesi terzi;
- l'autorizzazione all'importazione dei prodotti sementieri da Paesi terzi, con rilascio di apposito nulla-osta;
- il rilascio delle autorizzazioni, iscrizioni accreditamenti, emissioni di pareri di competenza del Servizio Fitosanitario Regionale;
- la tenuta dei registri di competenza del Servizio Fitosanitario Regionale;
- la vigilanza ed il controllo nell'ambito del territorio regionale sulla produzione e commercializzazione delle sementi e del materiale vivaistico sia per il rispetto delle norme sulla quarantena sia per gli adempimenti connessi alla qualità;
- l'attuazione dei decreti di lotta obbligatoria, delle decisioni comunitarie di emergenza fitosanitaria e dei piani di azione regionali per il controllo di organismi nocivi ai vegetali di nuova introduzione, con particolare riguardo al tarlo asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis*), a *Xylella fastidiosa*, alla flavescenza dorata della vite, alla batteriosi dell'actinidia (PSA), al cancro colorato del platano, alla processionaria del pino, alla vaiolatura delle drupacee (Sharka), al colpo di fuoco batterico delle rosacee (*Erwinia amylovora*), all'avvizzimento batterico delle solanacee ed altri organismi, a *Popillia japonica*, a *Crisiococcus pini*, a *Epitrix spp.*, al tarlo asiatico degli agrumi (*Anoplophora chinensis*), a *Phytophthora ramorum*, al nematode del pino, al cancro resinoso del pino, alla *Marchallina hellenica*, agli scopazzi del melo nonché al monitoraggio di altri organismi nocivi ai vegetali e prodotti vegetali di nuova e/o temuta introduzione e diffusione nel territorio marchigiano;
- l'esecuzione dei monitoraggi rinforzati cofinanziati dall'UE che per l'anno 2020 riguarda 20 organismi nocivi;
- la vigilanza sullo stato fitosanitario delle colture agrarie, forestali ed ornamentali, nonché dei loro prodotti e sugli esami di laboratorio del materiale vegetale;
- la diagnostica fitopatologica di campo e di laboratorio relativa agli organismi nocivi regolamentati e non e l'esecuzione delle analisi fitopatologiche ufficiali;
- l'adozione di misure fitosanitarie nonché di prescrizioni fitosanitarie;
- la definizione dello stato fitosanitario del territorio marchigiano;
- la programmazione e la progettazione degli interventi in ambito fitosanitario;

- la partecipazione al Comitato Fitosanitario Nazionale, nonché ai gruppi di lavoro costituiti in seno al Servizio Fitosanitario Nazionale, a coordinamenti interregionali o a commissioni regionali.
- L'informazione e la divulgazione delle conoscenze sugli organismi nocivi da quarantena e la predisposizione dei report periodici per il Servizio Fitosanitario Centrale;

Relativamente al secondo obiettivo, sono attribuiti al SFR i seguenti compiti:

- l'attività tecnico-amministrativa concernente la salvaguardia del verde urbano attraverso la verifica dello stato sanitario e l'individuazione dei mezzi di lotta contro gli organismi nocivi (L.R.25/88 e PAN);
- la ricerca e la sperimentazione per la messa a punto di idonee strategie di difesa contro le avversità di natura parassitaria prioritariamente di cereali, vite, olivo, castagno, piante ornamentali nonché relative al controllo delle piante infestanti, anche con sistemi di precision farming;
- l'esecuzione di studi e ricerche relative ad avversità dei vegetali di nuova e/o temuta introduzione nel territorio marchigiano;
- le indagini conoscitive sullo stato fitosanitario delle colture agrarie e dei boschi e la raccolta dei dati relativi alla presenza, diffusione e controllo di avversità dei vegetali e la loro divulgazione;
- l'assistenza tecnica specialistica e la diagnostica fitopatologica nei diversi settori produttivi agricoli, compreso quello ornamentale e forestale, nonché la collaborazione con i Centri Agrometeo Locali per la predisposizione dei bollettini fitosanitari, quali strumenti di supporto per i tecnici e gli operatori agricoli;
- la partecipazione alla commissione per la valutazione del programma didattico dei corsi riservati ai venditori, consulenti ed utilizzatori dei prodotti fitosanitari;
- la predisposizione e l'aggiornamento del disciplinare di difesa guidata ed integrata e di diserbo delle colture approvato dalla Regione Marche e la partecipazione al Consiglio Tecnico-Scientifico sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari quale componente effettivo;
- l'attuazione dei compiti che il PAN assegna ai Servizi Fitosanitari Regionali in materia di uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Elementi caratterizzanti l'attività del Servizio Fitosanitario Regionale per il 2020

La modifica del quadro normativo europeo prevede la necessità di adeguare sia le procedure all'import sia quelle all'export con un aumento delle tipologie di merce soggette a certificazione fitosanitaria. Inoltre i nuovi regolamenti comunitari individuano nuove tipologie di soggetti che devono essere registrati presso il SFR, elencano un più ampio numero di vegetali e prodotti vegetali soggetti a passaporto delle piante per la circolazione nell'UE e stabiliscono nuove regole sia per gli operatori professionali sia per la vigilanza ed il controllo eseguiti dal SFR.

Inoltre il regolamento 625/2017 inerente l'armonizzazione dei controlli prevede che le analisi ufficiali fitosanitarie siano effettuate da laboratori accreditati ISO17025 (obiettivo da raggiungere entro il 2022) e, conseguentemente, nel 2020 il laboratorio fitopatologico del SFR (che attualmente esegue più di 5.000 analisi ufficiali) avvierà il percorso di accreditamento richiesto dal regolamento.

Nel 2020 è prevista l'entrata in vigore del nuovo PAN (piano di azione nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari) che interagirà direttamente con la PAC (I e II pilastro).

Infine nel 2020 saranno pienamente operativi n° 5 progetti di studio e sperimentazione finanziati ai sensi della misura 16.1 del PSR (dei quali n°1 in collaborazione con Agrometeo e n°1 in collaborazione con la PO Sperimentazione e monitoraggio dell'innovazione delle colture agrarie) ed un progetto regionale sulla peronospora del girasole.

Elementi di criticità e attività da sviluppare

Le competenze del SFR sono molteplici ed in costante aumento nel corso degli anni, al punto tale da essere rappresentate, in termini di necessità di personale, mediante le “dotazioni idonee dei Servizi Fitosanitari Regionali” individuate nell'accordo sancito in data 29 aprile 2010 in Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano, denominato “Intesa sul potenziamento del Servizio Fitosanitario Nazionale”, recentemente recepito come allegato al D. lgs. 214/2005. Si sottolinea che il personale attualmente assegnato al SFR non è rispondente alle necessità operative (con la rivalutazione dei parametri del 2014 sono necessari 25 Ispettori Fitosanitari nelle Marche) e la grave attuale carenza di risorse umane non consente di garantire il pieno espletamento delle attività previste ed il conseguimento degli obiettivi enunciati. Il nuovo quadro normativo comunitario prevede un sostanziale aumento delle attività di competenza dei Servizi Fitosanitari Regionali ed il personale già fortemente carente rispetto al previgente regime fitosanitario risulterà insufficiente ed inadeguato alla realizzazione dei compiti assegnati.

In questo quadro il congruo potenziamento delle risorse umane del SFR mediante assunzione in deroga al patto di stabilità è la soluzione auspicabile. Tuttavia, nelle more di una modifica legislativa, il SFR svilupperà delle specifiche attività progettuali finalizzate al reperimento delle risorse finanziarie per assunzioni a tempo determinato che, soltanto in parte, potranno sopperire alle carenze di organico.

Il personale assegnato al SFR ai sensi di legge necessita di una specifica e costante attività formativa e di aggiornamento professionale per l'adeguamento delle conoscenze tecniche e delle procedure amministrative. In assenza di uno specifico piano di formazione ed aggiornamento di settore, il SFR curerà l'aggiornamento tecnico del personale assegnato attraverso la partecipazione ad incontri tecnici e seminari anche al di fuori del territorio regionale.

Elenco dei progetti

Le competenze descritte precedentemente suddivise in una pluralità di progetti sono state riunite nei punti di seguito elencati:

- 4.01 - Compiti istituzionali: controllo, vigilanza, certificazione, assistenza specialistica, laboratorio fitopatologico e sperimentazione fitosanitaria;
- 4.03 - Autorità competente per le norme di commercializzazione del materiale di moltiplicazione della vite
- 4.09 - Sicurezza PAN
- 4.10 - SFIDA (progetto misura 16)
- 4.11 - VITINNOVA (progetto misura 16)
- 4.12 – BHAS (progetto misura 16)

Di seguito si riportano le schede relative a ciascun progetto

**SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE 4.01**

| | |
|----------------------------------|---|
| Titolo del progetto | Compiti istituzionali: controllo, vigilanza, certificazione, assistenza specialistica, laboratorio fitopatologico e sperimentazione fitosanitaria |
| Codice progetto | 4.01 |
| Centro operativo attuatore | Fitosanitario: servizi di consulenza specialistica, certificazione, controllo, vigilanza e laboratorio |
| Responsabile progetto | Sandro Nardi (resp. attività) – Elisa Verdolini (resp. progetti pest survey) |
| Altri centro operativi coinvolti | Agrometeorologia; Trasferimento dell'Innovazione, comunicazione, programmi comunitari; Sperimentazione e Monitoraggio dell'Innovazione Ortofrutticola; Tutela e valorizzazione del territorio. |

VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO

| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>17. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>18. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>19. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>20. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>21. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>22. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>23. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>24. Organizzazione amministrativa</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 17. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 18. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 19. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 20. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 21. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 22. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 23. Vivaismo e tartuficoltura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 24. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23. Vivaismo e tartuficoltura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese (agricole ed extra-agricole – produzione e commercio) <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input checked="" type="checkbox"/> altro (cittadini) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prodotti e servizi all'utenza | <input checked="" type="checkbox"/> Autorizzazioni, revoche, deroghe disposte da normative fitosanitarie <input checked="" type="checkbox"/> Vigilanza fitosanitaria e pest status del territorio marchigiano <input checked="" type="checkbox"/> Assistenza tecnica specialistica in fitopatologia e fitoiatria <input checked="" type="checkbox"/> Diagnostica fitopatologica di laboratorio <input checked="" type="checkbox"/> Certificazione fitosanitaria in import/export <input checked="" type="checkbox"/> Controlli in ambito fitosanitario <input checked="" type="checkbox"/> Output di studi e sperimentazioni relativi alla protezione dei vegetali <input checked="" type="checkbox"/> Divulgazione ed informazione in materia di protezione dei vegetali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO

| | |
|---|---|
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale |
| | dal : 01/01/2020 al: <input checked="" type="checkbox"/> attuazione normativa |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo |
| | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) |
| Obiettivo generale | Realizzare la gestione fitosanitaria del territorio marchigiano, attuare la vigilanza ed il controllo fitosanitario dei vegetali e dei prodotti vegetali sia sul territorio regionale sia per le merci in import/export, implementare il registro unico regionale di vivaisti e sementieri, incrementare il livello di assistenza tecnica specialistica ed informazione rivolti agli enti pubblici ed ai soggetti privati, implementare azioni di supporto all'attuazione del PAN (disciplinari di difesa integrata, informazione, modelli previsionali) anche mediante attività di studio e sperimentazione fitosanitaria, diagnosticare le avversità dei vegetali. |
| Descrizione delle attività | Applicazione sul territorio regionale delle disposizioni fitosanitarie recepite dall'ordinamento nazionale inerenti: autorizzazione all'attività vivaistica, certificazione fitosanitaria import/export, controlli alla produzione e commercializzazione di vegetali e prodotti vegetali (passaporto delle piante CEE e documento di commercializzazione), attuazione dei DD.MM. di lotta obbligatoria contro organismi nocivi, attuazione delle competenze in materia di legislazione sementiera, materiale di moltiplicazione della vite, commercializzazione ed utilizzo dei prodotti fitosanitari, vigilanza fitosanitaria in ambito agrario, forestale ed urbano, esecuzione di indagini ufficiali sistematiche sulla presenza di organismi nocivi, studi epidemiologici, sperimentazione di idonei mezzi di difesa volta al miglioramento delle tecniche di difesa integrata delle colture dagli organismi nocivi, divulgazione delle conoscenze in materia di protezione dei vegetali; uso sostenibile dei prodotti fitosanitari e sperimentazione fitoiatrica; esecuzione di diagnosi fitopatologiche di laboratorio. |
| Azioni innovative inserite nel progetto | Nuove tecniche diagnostiche e di monitoraggio del territorio; soluzioni di management in materia di protezione dei vegetali sul territorio marchigiano anche con l'impiego di dati georeferenziati; azioni di supporto all'attuazione del PAN. Partecipazione al progetto di ricerca sulla peronospora del girasole ed a n°5 progetti finanziati con la misura 16.1 del PSR. Partecipazione al Consiglio Tecnico-Scientifico sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari quale componente effettivo. |
| Convenzioni | UNIVPM, CREA e professionisti |
| Risultati attesi | Applicare le disposizioni fitosanitarie comunitarie nelle Marche; migliorare le conoscenze sullo stato fitosanitario dei vegetali sul territorio regionale; gestire il registro degli operatori professionali, eseguire vigilanza e controlli sui materiali di moltiplicazione dei vegetali; attuare la certificazione fitosanitaria in import/export; |

| | | |
|---|--|--|
| | migliorare le conoscenze per l'applicazione della difesa integrata; coordinare le iniziative in materia di protezione delle piante nelle Marche; | |
| Indicatori fisici di attuazione | Attività Autorizzazione, Iscrizione, Revoca, Pareri, Commissioni – n° atti: 250 Adozione misure fitosanitarie: n° provvedimenti e/o notifiche: n° 80 Atti e comunicazioni di pest status: n° 5 Certificati di importazione: n° 50 Certificati di esportazione extra UE e intracomunitari: n° 400 Esami diagnostici: n° 3.500 Vigilanza e sopralluoghi: n° 1.500 ispezioni visive Report per il SFC su indagini sistematiche per organismi nocivi: n° 20 Attività di studio e sperimentazione (n° progetti): 1 Incontri per attività di informazione, formazione e divulgazione: n° 20 | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | |
| anno | 2020 | 2019 |
| importo complessivo | € 1.115.576,77 | € 1.057.069,80 |
| fonti di finanziamento | | |
| ricavi da servizi verso terzi | ----- | ----- |
| fondo dipendenti ruolo regionale | € 449.434,48 | € 346.648,00 |
| fondo indistinto | € ----- | € 70.000 |
| finanziamenti specifici (leggi regionali, PSR) | € 313.142,50 Potenziamento DM n. 0019780 del 03/05/2019 € 116.887,50 pest survey – CREA € 190.255,00 Progetto peronosp. girasole € 6.000 | € 300.753,24 Potenziamento DM n.0020521 del 26/06/2018 € 116.885,50 Anticipo pest survey 2018 – CREA Saldo pest survey 2017 – CREA €177.867,74 Progetto peronosp. girasole € 6.000 |
| contributo straordinario personale ASSAM | € 292.999,79 | € 261.668,56 |
| Fondo straordinario per gli investimenti | | |
| Altre fonti di finanziamento (Tariffa fitosanitaria) | € 60.000,00 | € 60.000,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | |
| ASSAM | RUOLO UNICO REGIONALE | TOTALE |
| 1 co.co.pro., 5 TD (di cui 1 previsto), 7 TI (di cui 2 part time) | 7 ispettori (di cui 1 part time), ½ PF dirigenziale | 16 + 3 part time + 1 co.co.pro + ½ PF dirigenziale |

| | |
|---|---|
| | materiale di moltiplicazione della vite commercializzato nella Regione Marche soddisfi i requisiti previsti dalla normativa. |
| Descrizione delle attività | <p>Applicazione sul territorio regionale delle disposizioni del D.M. 8 febbraio 2005 e del D.M. 7 luglio 2006:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione amministrativa e informatica delle denunce di produzione, • controllo sulle colture in campo, durante la raccolta, manipolazione, commercializzazione e confezionamento dei materiali di moltiplicazione, nonché mediante prove colturali che si eseguono a mezzo di allevamento di campioni. • verifiche di campo e di laboratorio relative agli organismi nocivi regolamentati di cui alla direttiva n. 2005/43/CE della Commissione del 23 giugno 2005. <p>Partecipazione all'Unità di coordinamento del Servizio Nazionale Certificazione vite dei rappresentanti della Regione Marche.</p> |
| Azioni innovative inserite nel progetto | |
| Convenzioni | Enti da definire per diagnostica e riconoscimento varietale |
| Risultati attesi | Gestione delle richieste di circa 15 ditte vivaistiche per il controllo e la certificazione del materiale di moltiplicazione della vite per un totale di circa 200 Ha di produzione vivaistica; Supporto tecnico e diagnostico al centro di premoltiplicazione viticola ASSAM |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>Atti amministrativi di autorizzazione: n°15 Sopralluoghi per vigilanza e controlli: n° 40 Prelievo campioni: n° 500 Esami diagnostici virus vite: n° 500</p> |

| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | |
|---|----------------------------|---------------------------|
| anno | 2020 | 2019 |
| importo complessivo | € 14.507,41 | € 13.790,00 |
| fonti di finanziamento | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | € 4.507,41 | € 4.790,00 |
| finanziamenti specifici (leggi regionali, PSR) | | |
| contributo straordinario personale | | |
| Altre fonti di finanziamento | € 10.000,00 (tariffa vite) | € 9.000,00 (tariffa vite) |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO (personale già incluso nel progetto 4.1) | | |
| ASSAM | RUOLO UNICO REGIONALE | TOTALE |
| 4/12 | 0 | Da definire 4/12 |



| 4.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto | Sicurezza PAN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 4.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Centro operativo attuatore | Fitosanitario: servizi di consulenza specialistica, certificazione, controllo, vigilanza e laboratorio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Emanuela Ricci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altri centro operativi coinvolti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input checked="" type="checkbox"/> consulenti aziendali, tecnici del settore agricolo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prodotti e servizi all'utenza | <input checked="" type="checkbox"/> opuscoli informativi per un corretto uso dei fitofarmaci <input checked="" type="checkbox"/> convegni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | dal : 01/01/2020 al 31/12/2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo ordinario con azioni innovative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiettivo generale | Riduzione dei rischi prevalenti nel settore agricolo, alimentare e forestale, in particolare del rischio chimico derivante dall'impiego di prodotti fitosanitari per la salute umana, l'ambiente e la biodiversità. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|-----------------|--------|
| Descrizione delle attività | <p>Organizzazione di almeno due iniziative divulgative volte a presentare il pacchetto "Sicurezza PAN" alle istituzioni, i media, le OOPP agricole ed i sindacati ed agli utenti su quanto la Regione Marche sta realizzando in attuazione del PAN, ed in particolare al contenimento del rischio chimico in agricoltura:</p> <p>1°) convegno volto a comunicare le misure avviate in attuazione del PAN e, più in particolare, le azioni volte a ridurre il rischio chimico;</p> <p>2°) convegno volto a illustrare i risultati raggiunti relativamente all'attuazione del PAN, ed più in particolare alle attività sul rischio chimico in agricoltura. Questa ulteriore iniziativa convegnistica, prevista nella fase terminale del progetto complessivo.</p> <p>Realizzazione di una pubblicazione specifica della Regione Marche ad uso degli utilizzatori di prodotti fitosanitari sul corretto impiego dei medesimi.</p> | | |
| Azioni innovative inserite nel progetto | Realizzazione di una pubblicazione specifica della Regione Marche ad uso degli utilizzatori di prodotti fitosanitari sul corretto impiego dei medesimi, utile per la preparazione ai fini dell'ottenimento del "patentino" da utilizzatore professionale. | | |
| Convenzioni | | | |
| Risultati attesi | Ampia diffusione e divulgazione dei risultati raggiunti nell'attuazione del PAN (Piano di Azione Nazionale) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, per il rischio chimico e per il corretto uso dei fitofarmaci. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Convegni, pubblicazione | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 50.000 EURO | 50.000 EURO | |
| fonti di finanziamento | capitolo di spesa 2160110157 bilancio 2016-2018 Regione Marche proroga dal 2019 | | |
| finanziamenti specifici (leggi regionali/PSR) | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 4/12 | 0 | Da definire | 4/12 |

| 4.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 progetto 29073 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto | AGRICOLTURA DI PRECISIONE: RIDUZIONE DEGLI IMPATTI AMBIENTALI DEI SISTEMI PRODUTTIVI Acronimo "S.F.I.D.A - Smart Farming: Innovare con i Droni l'Ambiente" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 4.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE ED AGROMETEOROLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Alessandra Fontenla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altri centro operativi coinvolti | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">ALTA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">SUFFICIENTE</th> <th style="width: 10%;"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>26. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>27. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>28. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>29. Valorizz. Produzioni agroalimentari</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>30. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> <tr> <td>32. Organizzazione e amministrazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | | 25. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 26. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 27. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 28. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 29. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 30. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 31. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 32. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal: 01.01.2019 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiettivo generale | Progettazione, realizzazione e sperimentazione nell'ambito dell'agricoltura di precisione di un "sistema di irrorazione aerea sopra chioma" per il controllo di patologie diffuse nel settore agricolo marchigiano (oliveti, frutteti, vigneti) mediante l'uso di prodotti biologici. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione, realizzazione di un prototipo costituito da un | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|---|--|--------|
| | <p>Sistema Aereo di Pilotaggio Remoto (S.A.P.R.) con componenti hardware (sensori e attrezzature) e software per il monitoraggio fenologico e fitosanitario delle piante, prove in campo per la verifica tecnica del mezzo;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione software/hardware per la gestione delle informazioni raccolte dal prototipo, creazione database; • Test di campo (3 anni a partire dal 2019 in 3 aziende olivicole biologiche prov. MC) per valutare l'efficacia di tale sistema <i>in primis</i> nel controllo con Spintor Fly della mosca dell'olivo in impianti biologici e solo in un secondo momento su avversità di altre colture (frutteti, vigneti, seminativi). Monitoraggio dell'ambiente in situazione ante e post intervento in condizioni diversificate e comparazione con altre pratiche in uso; • Valutazione della ambientale dei trattamenti (analisi micro-fauna terreno); • Valutazione della sostenibilità economica dei trattamenti; • Verifica della possibilità di utilizzo del sistema in base alla normativa vigente e individuazione delle autorizzazioni necessarie; • Realizzazione rete informatica tra partner; • Integrazione e coordinamento tra partner; • Sostegno alle aziende agricole per la realizzazione degli interventi; • Attività di animazione, attività dimostrative, divulgazione risultati. | |
| Azioni innovative inserite nel progetto | <ul style="list-style-type: none"> • Integrazione delle competenze e tecnologie informatiche; • Effettuazione di rilevazioni aerea a bassa quota e mappature per una precoce identificazione delle malattie e per una gestione differenziata dell'irrigazione e dei trattamenti; • Riduzione nell'uso di concimi e fitofarmaci; • Introduzione di nuovi servizi a beneficio degli agricoltori. | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> • Implementazione di tecniche di produzione agricola a basso impatto ambientale e biologiche attraverso il ricorso all'agricoltura di precisione, in particolare mediante l'uso di S.A.P.R.. • Creazione di un'ampia comunità composta dai soggetti <i>stakeholders</i> interessati alla tecnologia, all'innovazione della proposta nel più ampio comparto dell'agricoltura di precisione. • Aggregazione di aziende del settore, ricercatori e decisori intorno alla condivisione di soluzioni comuni, <i>best practice</i> per lo sviluppo consapevole dell'olivicoltura e l'apprendimento continuo dei suoi operatori. | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>AZIONE 2 : attività in campo per valutazione dosi e modalità d'impiego di Spintor Fly, in funzione dell'attacco della mosca, in almeno 2 aziende agricole;</p> <p>AZIONE 3: partecipazione agli incontri informativi previsti dal progetto;</p> <p>AZIONE 5: redazione report annuale</p> | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | |
| anno | 2020 | 2019 |
| importo complessivo | €9.000 | €7.800 |
| fonti di finanziamento | | |
| fondo di riserva | | |
| fondo dipendenti ruolo | | |

| | | | |
|--|-----------------------|-----------------|---------------|
| regionale | | | |
| contributo straordinario personale | €9.000 | €7.800 | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (Fitosanitario) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| TD 3/12 | | | ASSAM TD 3/12 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 4.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|   Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI</small>    | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto | Strategie innovative nella filiera vitivinicola per produzioni a tutela dell'ambiente e della salute del consumatore. Acronimo: "VITINNOVA" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 4.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE ED AGROMETEOROLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Gianluca Ferroni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altri centro operativi coinvolti | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <tr> <td></td> <td>ALTA</td> <td>DISCRETA</td> <td>SUFFICIENTE</td> </tr> <tr> <td>33. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>34. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>35. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>36. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>37. Valorizz. Produzioni agroalimentari</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>38. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>39. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Organizzazione e amministrazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | 33. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 34. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 35. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 36. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 37. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 38. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 39. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale |
| | dal: 07.01.2019 al: 06.01.2022 |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo |
| | <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) |
| Obiettivo generale | <ol style="list-style-type: none"> 1. Limitare o annullare l'uso del rame in viticoltura biologica usando prodotti alternativi nella difesa antiperonosporica per ottenere uve di qualità; 2. Ottimizzare gli interventi colturali (defogliazione, vendemmia) e l'uso di agrofarmaci e fertilizzanti con tecniche di <i>smart viticulture</i> e <i>precision farming</i>; 3. Applicare nuove tecniche colturali per l'adattamento al mutato contesto climatico in base al monitoraggio precoce del decorso della maturazione; 4. Sviluppo di tecniche di vinificazione delle uve biologiche per ottenere vini a basso o nullo tenore di solfiti ed idrogeno solforato di migliorata qualità sensoriale. |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> • Limitare o annullare l'uso del rame in viticoltura biologica impiegando prodotti alternativi nella difesa antiperonosporica del vigneto destinato alla produzione di uva da vino (Azione 1) • Ottimizzare gli interventi colturali (defogliazione, vendemmia) e l'uso di agrofarmaci e fertilizzanti con tecniche di <i>precision farming</i> • Applicare nuove tecniche colturali per l'adattamento al mutato contesto climatico in base al monitoraggio precoce del decorso della maturazione • Sviluppo di tecnologie per la vinificazione di uve biologiche per vini senza solfiti aggiunti e basso contenuto di acido solfidrico e vini a ridotto contenuto di solfiti • Divulgazione delle attività del progetto (Azione 6) <p>Attività ASSAM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione nella definizione di strategie di protezione antiperonosporica per la viticoltura biologica basate sull'uso di sostanze alternative al rame, delle modalità di applicazione in campo di tali sostanze e parteciperà alla raccolta ed elaborazione dei dati delle infezioni peronosporiche sulle viti trattate con rame e sostanze alternative - divulgazione delle attività del progetto mediante la pubblicazione sul proprio sito istituzionale di contenuti ad esso relativi, parteciperà alla predisposizione ed aggiornamento del sito web e della pagina facebook del progetto e alla predisposizione di seminari, convegni, incontri tecnici e dimostrativi, newsletter, pieghevoli e pubblicazione finale. |
| Azioni innovative inserite nel progetto | <ul style="list-style-type: none"> • Difesa antiperonosporica con prodotti alternativi al rame, • Applicazione della viticoltura di precisione, |

| | | | |
|--|---|-----------------|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di adattamento al cambiamento climatico. | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio dello sviluppo vegetativo del vigneto, dell'equilibrio vegeto-produttivo ed il decorso della maturazione delle uve, così da modulare gli interventi agronomici | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Collaborazione per: <ul style="list-style-type: none"> - Valutazione strategie protezione antiperonosporica: 3 aziende - Incontri informativi con stakeholder - iniziative dimostrative in campo - pubblicazione finale | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 7500 | 5.080€ |
| fonti di finanziamento | | | |
| fondo di riserva | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | 1200 | |
| fondo indistinto | | 300 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 6000 | 4.064€ |
| altre forme di finanziamento | | | 1.016€ |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (Fitosanitario) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 | | | 2 |

| 4.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|----------|-------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE: L'EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto | AGRICOLTURA BIOLOGICA: Valutazione di biopesticidi ottenuti da prodotti di scarto della canapa e valutazione della tossicità per l'operatore. Acronimo: "BHAS: Bioactive Hemp Agriculture Support" | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 4.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE ED AGROMETEOROLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Luca Nicoletti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Altri centro operativi coinvolti | - | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 16.6%;">ALTA</th> <th style="width: 16.6%;">DISCRETA</th> <th style="width: 16.6%;">SUFFICIENTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>41. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>42. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>43. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>44. Valorizz. Produzioni agroalimentari</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>45. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>46. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>47. Organizzazione e amministrazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | 40. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 41. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 42. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 43. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 44. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 45. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 46. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 47. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFFICIENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 42. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44. Valorizz. Produzioni agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 45. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 46. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 47. Organizzazione e amministrazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal: 01.01.2019 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiettivo generale | <ul style="list-style-type: none"> Estrazione di sostanze bioattive da prodotti di scarto (infiorescenze e foglie) di alcune cultivar di canapa da utilizzare nella formulazione di insetticidi e fungicidi commerciali da impiegare nell'agricoltura biologica, integrata e convenzionale con ottimi profili di sicurezza (bassi/nulli tempi di carenza) e scarsa azione su insetti utili (impollinatori). Inserimento della coltivazione della canapa nella rotazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| | colturale delle aziende agricole marchigiane. |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> • Coltivazione della canapa con metodo biologico, raccolta foglie e infiorescenze, distillazione olio essenziale, analisi chimica olio estratto, individuazione principi attivi con funzione insetticida e fungicida, individuazione spettro e modalità di azione. Prove in campo dei formulati individuati per verificarne l'efficacia nella protezione di alcune colture nei confronti di alcuni patogeni e parassiti, valutazione dell'impatto ambientale e della tossicità per l'operatore dei formulati. Analisi economica, attività di animazione. <p>Attività ASSAM: sperimentazione in campo del potere biopesticida del prodotto finito (formulazione a base di olio essenziale di canapa) al fine di individuare le tipologie di colture dove impiegare tale formulato (Azione 4).</p> |
| Azioni innovative inserite nel progetto | <ul style="list-style-type: none"> • Recuperare il residuo della lavorazione della canapa per farne olio essenziale e/o estratti da destinare alla funzione d'uso ottimale: agronomica, veterinaria, cosmetica e rurale. • Aumentare la redditività della coltura non penalizzando le produzioni tipiche della coltura (fibra e semi). • Verificare l'introduzione nella rotazione agricola delle aziende marchigiane della canapa. • Analisi profilo chimico degli oli essenziali ottenuti in condizioni diverse da foglie e infiorescenze al fine di individuare quello più efficiente come biopesticida. |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> • Individuazione sostanze bioattive efficaci nel controllo di patogeni/parassiti di alcune colture agrarie. • Inserimento della coltura della canapa all'interno delle rotazioni colturali. |
| Indicatori fisici di attuazione | Azione 4: Prove in campo per valutazione dell'efficacia del bioinsetticida base di olio di canapa nei confronti di afidi e valutazione della fitossicità sulle colture. |

| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-------------------------|
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | €6000 | €5600 | |
| fonti di finanziamento | | | |
| fondo di riserva | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | €6000 | €5600 | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (Fitosanitario) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| TD 2/12 (C1, D1, D3) | | | 2/12 personale ASSAM TD |

D. DIREZIONE - SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI LABORATORIO

Premessa e quadro normativo

Il Centro Agrochimico Regionale, accreditato dal 2011 con il n.1239, opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025.

Svolge servizio di analisi ai fini dell'autocontrollo in quanto iscritto al relativo elenco regionale (istituito con DGR n.1041 del 17/07/2011) e, nel rispetto della normativa vigente, opera in varie realtà aziendali nel settore alimentare in applicazione del pacchetto igiene (Regolamenti CE 852/2004 e 853/2004) al fine di fornire ai diversi operatori del settore alimentare (sia produttori sia trasformatori) strumenti operativi per adeguare e verificare la propria attività produttiva.

Con riferimento alla L.R. 33/2012, "Disposizioni regionali in materia di Apicoltura", il Laboratorio Agrochimico Regionale, con la collaborazione di altri settori dell'ASSAM, svolge le seguenti attività:

- consulenza e assistenza tecnica;
- analisi chimiche, fisiche, sensoriali e melissopalinoologiche del miele e dei prodotti dell'alveare sul territorio regionale;
- diffusione di conoscenze scientifiche e indagini sulla qualità del miele e dei prodotti dell'alveare;
- realizzazione di pubblicazioni scientifiche di settore;
- aggiornamento tecnico degli apicoltori;
- promozione del miele marchigiano e dei prodotti dell'alveare.

Il laboratorio nel corso degli anni ha conseguito i seguenti riconoscimenti:

- è accreditato ACCREDIA (n° di accreditamento 1239) secondo la norma UNI CEI EN/ISO 17025 per prove chimico-fisiche, su olio, cereali, latte, miele, alimenti zootecnici, acque destinate al consumo umano, microbiologiche e microscopiche su latte, acqua destinata al consumo umano, miele ed altri alimenti ad uso umano e zootecnico e per prove microbiologiche ambientali;
- è iscritto all'elenco regionale (n° di iscrizione 30) dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo per le imprese alimentari;
- è iscritto all'elenco nazionale riconosciuto da parte del Ministero delle Politiche Agricole dei laboratori autorizzati al rilascio dei certificati di analisi ufficiali nel settore oleicolo;
- gestisce il Laboratorio di Analisi Sensoriale che comprende anche il Panel dell'olio di oliva costituito nel 1998 e riconosciuto dal COI (Consiglio Oleicolo Internazionale) nel 2000 e dal Ministero dell'Agricoltura dal 2004;
- effettua servizi di miglioramento genetico e funzionale degli allevamenti da latte in base a quanto descritto nella D.G.R. n.909 del 07/07/2008;
- risulta laboratorio regionale di riferimento per il settore apistico come previsto dalla legge regionale n.96 del 13/11/2012 "disposizioni regionali in materia di apicoltura".

L'attività del Laboratorio è anche a supporto delle produzioni regionali certificate (Marchio QM, IGP, DOP, ecc.) e nelle analisi dei suoli a supporto dell'Osservatorio Regionale Suoli, senza trascurare poi la sinergia con gli altri settori dell'ASSAM per i quali svolge attività analitica nell'ambito dei vari progetti di sperimentazione.

Il Laboratorio Agrochimico collabora anche con le Università marchigiane per progetti di studio e di monitoraggio.

Negli anni si è venuto a costituire un corposo archivio di dati omogenei che potrebbero fornire, opportunamente elaborati, indicazioni utili nelle scelte in materia di politica agricola regionale.

Struttura

Il laboratorio ha sede nell'edificio ASSAM di Jesi e presso la sede di Osimo in Via dell'Industria n.1 per il Laboratorio di Analisi Sensoriale (LAS).

Presso la sede di Jesi è stato arredato e completato il nuovo edificio adiacente i locali destinati a magazzino e macinazione campioni e nel corso del 2017 sono stati trasferiti gli uffici per, accettazione campioni e amministrazione, e nell'estate del 2019 è stato completato il trasferimento del laboratorio di microbiologia.

Nel corso del 2017 sono stati effettuati alcuni interventi urgenti di manutenzione straordinaria nel vecchio edificio che ospita il laboratorio dal 1997, quali alcuni infissi, messi a norma per la sicurezza e le cappe chimiche; sono ancora di sistemare le linee dei gas analitici le finestre e il tetto, mentre è stato sostituito l'impianto di climatizzazione al secondo piano dell'edificio principale.

È stato messo in funzione il gruppo di continuità destinato a supportare l'impianto dell'edificio nuovo, mentre rimane poco efficiente quello per le strumentazioni analitiche del laboratorio agrochimico quali ad esempio i gascromatografi, ICP, HPLC, ecc...

Il personale è attualmente composto da:

- n. 2 dipendenti del ruolo regionale, di cui uno condiviso con l'Osservatorio Regionale Suoli
- n. 15 dipendenti ASSAM T.I di cui 10 con inquadramento D, due dei quali a part-time, e 5 con inquadramento C, di cui uno condiviso con gli uffici amministrativi centrali dell'ASSAM
- n. 1 operaio addetto alla asciugatura e macinazione dei campioni e alle analisi fisiche dei suoli;
- n. 2 dipendenti, uno ruolo unico regionale per un giorno a settimana ed uno dipendente ASSAM T.I. al 50% sono occupati esclusivamente nel LAS.

L'organizzazione, descritta nel Manuale Qualità del laboratorio in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025 prevede n. 1 Responsabile del Laboratorio, n. 1 responsabile della Qualità, n. 3 responsabili di Settore (settore agrochimico e settore apistico, settore produzioni animali e settore analisi sensoriale), n. 1 referente di rapporti con l'utenza, n. 1 responsabile amministrativo, n. 1 referente amministrativo n. 1 collaboratore amministrativo, n. 3 tecnici addetti al prelievo dei campioni ed i tecnici di laboratorio addetti alle analisi.

All'inizio del 2020 almeno 2 dei dipendenti ASSAM andranno in pensione e si dovrà provvedere se non alla loro diretta sostituzione con altro personale esterno, almeno alla riorganizzazione dei ruoli e delle attività.

Strumentazione e software

Grazie ai recenti acquisti, le attrezzature e gli strumenti in uso nel laboratorio sono stati in buona parte sostituiti e migliorati anche se il continuo miglioramento tecnologico determina sempre nuove necessità.

In particolare si rileva che per garantire un servizio analitico adeguato alle richieste da parte dei clienti e agli indirizzi della Regione nel campo delle analisi multiresiduali sarebbe necessario procedere all'acquisto di uno strumento HPLC massa che consentirebbe di determinare le molecole

termolabili tra cui gli erbicidi e numerosi agrofarmaci di nuova generazione; si tratta di una strumentazione sofisticata e delicata che richiederebbe anche del personale dedicato che attualmente non è presente in laboratorio.

Il costo di tale apparecchiatura essendo piuttosto elevato (intorno ai 170.000,00 Euro) richiederebbe ovviamente un intervento straordinario a livello di bilancio.

Un altro consistente investimento previsto per il 2019, ma non ancora effettuato, è l'aggiornamento del software di gestione del laboratorio della Ditta Polysystem Informatica di Rovigo per il quale è previsto il passaggio dalla attuale versione 5.1 alla nuova 7.1 che consentirebbe la firma digitale dei rapporti di Prova e l'invio immediato tramite posta elettronica con conseguente notevole miglioramento sia in termini di velocità e sicurezza nella consegna dei referti sia in risparmio di tempo del personale attualmente dedicato a questa fase lavorativa e di costi relativi alle spese postali.

L'importo presunto per l'aggiornamento e l'assistenza del software è intorno a € 12.000,00.

Per attuare l'aggiornamento del software si prospetta anche la possibilità dell'acquisto di un nuovo server locale o il trasferimento ad uno regionale: in ogni caso la spesa prevista si potrebbe attestare intorno a € 8.000,00.

Si è in procinto di acquisire, come da programma 2019, un nuovo strumento per la determinazione di diversi parametri nel suolo, che consentirà, cambiando metodica analitica e non utilizzando più il Bicromato di Potassio che è sostanza pericolosa, un evidente miglioramento delle condizioni di sicurezza negli ambienti di lavoro, dei tempi analitici, e la riduzione delle quantità di campioni da manipolare e conservare, ecc.

In linea con i nuovi regolamenti ASSAM per l'acquisizione di forniture, si ritiene inoltre opportuno procedere alla riorganizzazione della procedura per gli acquisti con la stipula di contratti di manutenzione e di forniture annuali o pluriennali, anche per favorire la gestione delle problematiche sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, DUVRI in particolare; infatti in caso di interventi urgenti spesso non si riesce a produrre tutta la documentazione necessaria con la stessa tempistica dell'intervento mentre procedendo in concomitanza con la stipula di un contratto annuale o pluriennale la documentazione sarebbe preventivamente prodotta e regolarizzata.

Attività

Il Laboratorio svolge molteplici attività alquanto diversificate sia prettamente tecniche sia gestionali a supporto delle procedure interne in generale del laboratorio ed in particolare delle prove analitiche come descritto nel Manuale Qualità.

Le attività sono riconducibili a tre settori, Agro-ambientale e Apicoltura, Produzioni Animali e Microbiologia, e Analisi Sensoriale differenziati sostanzialmente per il tipo di matrici e di attività svolte.

È di pertinenza del primo settore tutto ciò che riguarda l'agricoltura sia in termini ambientali che in termini di prodotti alimentari, effettuando analisi chimico-fisiche e determinazioni di contaminanti su acque, terreni, prodotti ortofrutticoli e derivati e miele e prodotti dell'apicoltura.

Le analisi svolte sono a supporto dei piani di concimazione, della tartuficoltura, della caratterizzazione e autocontrollo dei prodotti alimentari destinati ad uso umano e zootecnico, della valutazione delle caratteristiche dei suoli ai fini dello spandimento del digestato come previsto dalle recenti normative regionali (D.G.R.92/14), dei controlli analitici per la conformità del miele e dei prodotti dell'alveare alle caratteristiche previste dalla normativa vigente e/o dai disciplinari di produzione.

Il settore Apicoltura, accorpato dal 2017 al settore Agro-ambientale, oltre alle analisi chimico-fisiche, palinologiche e sensoriali di miele e dei prodotti dell'alveare, si occupa della promozione del settore apistico organizzando corsi professionali, convegni ed il Premio Qualità del Miele Marchigiano.

Le analisi sono finalizzate all'autocontrollo, alla caratterizzazione del prodotto, a progetti di studio per la valorizzazione delle produzioni le cui risultanze vengono spesso utilizzate per pubblicazioni.

Per tutto il settore apistico è laboratorio regionale di riferimento e fornisce supporto tecnico sia ai produttori sia ai consumatori; a tal fine organizza e gestisce corsi di apicoltura e di analisi sensoriale e pubblicazioni.

Il settore Produzioni Animali invece si occupa principalmente di campioni di latte e derivati e di prodotti carnei e trasformati, effettuando analisi chimico-fisiche e batteriologiche.

L'attività analitica dei campioni di latte riguarda i controlli funzionali degli animali iscritti ai LLGG, inoltre i risultati analitici sul latte vengono utilizzati non solo per la definizione di conformità del prodotto secondo la normativa vigente, ma anche per la valutazione merceologica del latte bovino e ovino; è infatti sulla base dei dati analitici prodotti dal Laboratorio che vengono forniti i calcoli delle maggiorazioni e detrazioni sul prezzo base (pagamento a qualità) secondo gli accordi applicati da caseifici ed industrie del territorio regionale.

Le determinazioni batteriologiche destinate principalmente al controllo dell'igiene degli alimenti, delle superfici e delle acque destinate al consumo umano, rientrano anche nel piano di autocontrollo HACCP delle aziende alimentari descritto nei relativi manuali di autocontrollo.

I tecnici presenti sul territorio svolgono una importantissima attività di collegamento in quanto raccolgono le esigenze dei clienti, le informazioni necessarie alla stesura dei manuali di autocontrollo, di cui si occupano anche, in alcuni casi, direttamente ed al tempo stesso contribuiscono al monitoraggio delle problematiche esistenti sul territorio.

La loro presenza assidua nelle sedi produttive, dalle più piccole alle più grandi (stalle, caseifici, luoghi di trasformazione e vendita, ecc.) è di utile supporto soprattutto per le realtà produttive di piccole dimensioni che non sono in grado di rivolgersi ad altre professionalità esterne, ma costituiscono una ricchezza agroalimentare diversificata che andrebbe tutelata anche nel rispetto degli indirizzi di tutela del benessere animale, di salvaguardia delle aree svantaggiate, di valorizzazione delle produzioni tipiche, ecc.

Queste attività sul territorio andrebbero finalizzate ad una formale attività di assistenza tecnica garantendo una crescita professionale adeguata anche attraverso corsi di formazione specialistici sui temi dell'igiene e della sicurezza alimentare

Il settore del Laboratorio Analisi Sensoriale si occupa del panel dell'olio, compreso il recente riconoscimento dell'IGP olio Marche, della casciotta DOP, del Ciauscolo IGP, e gestisce la Rassegna Nazionale Oli Monovarietali giunta alla 17° edizione.

Le refertazioni analitiche emesse, che nella maggior parte sono arricchite del logo ACCREDIA, sono spesso oggetto di interpretazione in chiave agronomica, agro-alimentare ed ambientale ed in termini, qualora richiesto, di valore nutrizionale e di caratterizzazione dei prodotti regionali. Tutto ciò viene favorito dalle sinergie che scaturiscono con tutti gli altri settori della stessa ASSAM, in particolare il Servizio Agrometeorologico, il Servizio Innovazione, il Servizio Fitosanitario e l'Autorità Pubblica di Controllo e Certificazione e naturalmente l'Osservatorio Regionale Suoli.

Come anticipato al paragrafo "premessa e quadro normativo" tutta l'attività analitica viene svolta nel rispetto della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025, il che comporta un sistema qualità descritto nel Manuale della Qualità e relative procedure e modulistica che permette di operare per processi tecnici

e gestionali, integrato con la gestione amministrativa del laboratorio stesso nel rispetto delle specifiche norme regionali.

Ulteriori potenzialità e attività da sviluppare

Nel corso del 2020 si prevede di:

- rendere operativo e promuovere il servizio relativo a prove analitiche microbiologiche e panel su matrice birra
- implementare prove di screening di micotossine nei cereali;
- rendere operativa l'attività analitica dei terreni attraverso il nuovo analizzatore elementare;
- rinnovare ove possibile la strumentazione analitica;
- eventuali prove che potrebbero rivelarsi necessarie nel corso dell'anno;
- mantenimento del SGQ in linea con la nuova versione della Norma 17025:2018 che coinvolge tutto il sistema qualità del laboratorio e quindi anche il personale;
- miglioramento della gestione del laboratorio attraverso il passaggio alla nuova versione del Lims della ditta Polisystem Informatica di Rovigo

Progetti

I progetti al momento previsti per il 2020 inseriti nel presente progetto, riguardano la matrice miele e nello specifico sono riconducibili a:

- premio qualità del miele marchigiano ai sensi del Reg UE 1308/2013 (ex 1234/07) campagna apistica 2019/2020 Azione A2;
- organizzazione di corsi nel settore apistico (2-3), ai sensi del Reg UE 1308/2013 (ex 1234/07) campagna apistica 2019/2020 Azione A1;
- progetto analisi Qualitative dei mieli e dei prodotti dell'alveare ai sensi del Reg UE 1308/2013 (ex 1234/07) campagna apistica 2019/2020 Azione D3;

Il laboratorio è coinvolto nell'ambito di progetti del PSR Marche 2014/2020 misura 16.1 con diverse competenze analitiche.

In particolare è stato attivato il Progetto Zootecnia di precisione (ZOP) Capofila Cooperlat Soc.Coop.Agr con attività nell'ambito della qualità e sicurezza dei prodotti alimentari e dei cibi funzionali ad una dieta sana ed equilibrata; sono state predisposte e pianificate le attività per rendere operativo il progetto.

|  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 5.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | Attività Centro Agrochimico Regionale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 5.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Fausto Ricci | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">ALTA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> - Attività tecnica di analisi chimico-fisiche, microbiologiche, melissopalinoologiche, sensoriali su campioni agro-ambientali e agro-alimentari; - Attività relativa alla rassegna nazionale oli monovarietali con particolare riferimento alle analisi chimiche e sensoriali ed alla divulgazione dei risultati; - Attività amministrativa di supporto alle attività tecniche svolte (gestione degli ordini, del magazzino, dei rifiuti, ecc.) - Predisposizione, realizzazione, rendicontazione di progetti specifici - Accettazione dei campioni e refertazione; - Archiviazione e trasmissione dei dati - Assistenza alle aziende di trasformazione diretta con redazione dei manuali di autocontrollo attivando azioni utili a garantire assistenza tecnica, attuando interventi formativi inerenti anche alla corretta gestione aziendale ed aggiornando gli operatori anche dal punto di vista normativo nell'ambito delle attività descritte nei manuali HACCP e previste dal Reg. CE n. 852/2004; - Divulgazione e Formazione con organizzazione di corsi e seminari per apicoltori e organizzati nell'ambito del Reg CE 1308/13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Gestione Sistema Qualità ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 - Azioni innovative relative alla determinazione di carbonio totale (TC), carbonio organico totale (TOC), carbonio inorganico totale (TIC), carbonio elementare (ROC) e azoto totale (TN) con una procedura analitica; - potenziamento determinazioni chimiche matrice birra/bevande alcoliche | | |
| CONVENZIONI | <p><i>Convenzioni attive:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Università Politecnica delle Marche - matrice mele;</i> - <i>CREA-AA analisi sensoriale;</i> - <i>Impresa Verde Marche-analisi matrice terreno</i> - <i>ACCREDIA per mantenimento accreditamento</i> - <i>IZSUM per analisi in sub appalto</i> | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Incremento del numero di campioni matrice terreno; - Implementazione determinazione carbonio organico, inorganico e totale; - Implementazione software per la gestione del magazzino; - Attivazione firma digitale dei Rapporti di Prova - Attivazione dell'invio Rapporti di prova on line su web-portal; - Mantenimento del SGQ | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - Incremento del 10% (90) del numero di campioni della matrice terreno rispetto al dato rilevato il 14/10/19 pari a 894; - Comunicazione del servizio all'utenza e contestuale inserimento nel tariffario del pacchetto carbonio - Implementazione software per la gestione del magazzino; - Attivazione firma digitale dei Rapporti di Prova - Attivazione dell'invio Rapporti di prova on line su web-portal | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 1.087.775,00 | 933.500,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 110.975,00 | 85.000,00 | |
| contributo straordinario personale | 625.800,00 | 508.500,00 | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 51.000,00 | 50.000,00 | |
| ricavi | 300.000,00 | 300.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 15 di cui uno in quota parte | 3 (di cui uno in distacco sindacale) | 1 operaio ASSAM | |



| IDENTIFICAZIONE PROGETTO 5.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto | ZOOTECNIA DI PRECISIONE-ZOP | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice progetto | 5.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Simone Coppari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Prodotti e servizi all'utenza | <input checked="" type="checkbox"/> Analisi <input checked="" type="checkbox"/> Consulenza/assistenza <input checked="" type="checkbox"/> Divulgazione e formazione <input type="checkbox"/> _____ <input type="checkbox"/> _____ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01/03/2019 al: 28/02/2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obiettivo generale | Sperimentare un innovativo modello di gestione del sistema zootecnico ad orientamento produttivo latte, basato sui più recenti criteri di precision farming. Tale nuovo modo di gestire i dati si basa sul concetto che, partendo dalla elaborazione dei dati certi sia possibile razionalizzare gli interventi ed ottimizzare la gestione aziendale rendendone maggiormente sostenibile la produttività e contestualmente limitare gli effetti che la stessa può avere su altri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>ambiti o settori, a partire da quello della salute animale ed umana.</p> |
| <p>Descrizione delle attività</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Gestione dei risultati analitici, nello specifico per gli allevamenti aderenti al progetto verranno svolte le analisi di routine in quanto già clienti del laboratorio oltre alle possibili ulteriori determinazioni che riguardano urea, caseina, conta cellule somatiche su singoli animali. - Sviluppo di una metodologia di riversamento dati nel portale messo a disposizione da IZS che provvederà a rendere compatibile la trasmissione dei dati tra il gestionale ASSAM ed il portale stesso. - Analisi mangimi, nello specifico accertamenti su materie prime, mangimi completi e/o complementari (n.2 campioni annui ad azienda aderente) per definire aspetti compositivi/nutrizionali e completare le informazioni utili a descrivere i profili aziendali specifici. Le analisi potranno essere implementate in base alle esigenze da determinazioni su macro e microelementi come sali minerali e residui da contaminazione ambientale (per lo più metalli pesanti come piombo, cadmio, cromo, zinco, nichel e rame) e da micotossine (aflatossine B1-B2-G1-G2, ocratossina A, zearalenone e deossinivalenolo). - Attività di ritiro campioni latte e mangimi, acquisizione nel sistema informatico del laboratorio, determinazioni analitiche, validazione e trasmissione dei risultati. - Divulgazione, che nello specifico riguarderà 3 convegni organizzati in occasione della presentazione del progetto, dei risultati della sperimentazione in corso d'opera ed uno a fine progetto. Nel corso del progetto si terranno inoltre 30 incontri informativi sul territorio che coinvolgeranno le aziende che insistono sullo stesso. - Attività amministrativa di supporto alle attività tecniche svolte, comprese le fasi di rendicontazione. - Raccolta programmata, accurata e sistematica di informazioni e dati che, una volta immessi in sistemi di archiviazione aperti, vengono sottoposti ad analisi ed elaborazioni finalizzate a supportare la fase decisionale in termini di scelte mirate e massimamente efficaci. <p>Sviluppo di azioni basate su protocolli validati e riconosciuti, in particolare per supportare il Piano Globale di Contrasto all'antibiotico-resistenza, che prescrive la drastica riduzione dell'uso del farmaco veterinario negli animali destinati alla produzione di alimenti, con un impiego più puntuale e mirato nei casi di effettivo bisogno.</p> |
| <p>Convenzioni</p> | <p>-</p> |
| <p>Risultati attesi</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Raccolta programmata, accurata e sistematica di informazioni e dati che, una volta immessi in sistemi di archiviazione aperti, vengono sottoposti ad analisi ed elaborazioni finalizzate a supportare la fase decisionale in termini di scelte mirate e massimamente efficaci. - Sviluppo di azioni basate su protocolli validati e riconosciuti, in particolare per supportare il Piano Globale di Contrasto all'antibiotico-resistenza, che prescrive la drastica riduzione dell'uso del farmaco veterinario negli animali destinati alla produzione di alimenti, con un impiego più puntuale e mirato nei casi di effettivo bisogno. Incremento del numero di determinazioni |

| | | | |
|---|--|-----------------|--------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Potenziamento delle attività di supporto al servizio di analisi anche ai fini di una migliore caratterizzazione del prodotto analizzato - Migliorare e semplificare le procedure di comunicazione dei risultati | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - Numero di parametri analizzabili - Numero di determinazioni - Numero di campioni - Numero convegni: 1 - Numero incontri informativi sul territorio: 10 | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 30.500,00 | 24.845,73 | |
| costi | | | |
| risorse umane | 30.500,00 | 24.845,73 | |
| convenzioni | - | - | |
| fonti di finanziamento | | | |
| ricavi da terzi | - | - | |
| fondo di riserva | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | - | - | |
| altre forme di finanziamento | 30.500,00 | 24.845,73 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | - | | 1 |

E. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE DELLE COLTURE AGRARIE

Premessa

La struttura sperimentale dell'ASSAM svolge attività di innovazione nelle principali filiere agroalimentari della regione (Biodiversità, Cerealicola, vitivinicola, olivo-oleacea ed ortofrutticola), avendo come indirizzo la politica regionale che, in tema di innovazione nel comparto agricolo ha orientato le attività verso il recupero e la conservazione del germoplasma autoctono, la diversificazione colturale, la valorizzazione delle produzioni tipiche e la valorizzazione dei territori vocati.

Nei cinque comparti in cui è attiva la sperimentazione agraria, le azioni sono volte al recupero dei materiali per la conservazione e successiva possibile valorizzazione, alla selezione dei materiali iniziali (semi, vitigni, olivi, fruttiferi ed ortive), alla loro caratterizzazione comportamentale (genetica, morfologica, agronomica e sanitaria) e alla caratterizzazione dei prodotti finiti (vino, olio, frutta, farine e ortaggi).

Le azioni di valutazione dei materiali vengono svolte avendo come principale obiettivo l'adattabilità dei materiali all'ambiente di coltivazione ed a forme di agricoltura sostenibile, per cui è sempre compresa la ricerca di idonee tecniche di coltivazione (basso impatto e biologico) mirate cioè al rispetto dell'ambiente, del produttore e del consumatore.

Struttura

Le attività di sperimentazione vengono svolte in gran parte presso le strutture dell'ASSAM: aziende agricole di Carassai/Petritoli (ha 27,00) e di Jesi (ha 7,00) ove è attrezzato anche un laboratorio per le analisi di grani e farine. Alcune prove vengono svolte presso terreni messi a disposizione da soggetti privati. Presso le strutture dell'ASSAM sono disponibili i mezzi tecnici (macchine ed attrezzature) per sviluppare le prove sperimentali, per la conservazione e la produzione dei materiali genetici a rischio di erosione genetica.

Le attività agronomiche e di elaiotecnica, vengono attuate con l'indispensabile ausilio di personale operaio specializzato, assunto a tempo determinato, impiegato sia presso le suddette strutture che, all'occorrenza, presso le sedi di soggetti privati ove sono ospitate le prove tecniche seguite dall'ASSAM.

Attività

Tutte le attività di ricerca e sperimentazione in campo agricolo richiedono la possibilità di interagire con altri settori di attività dell'ASSAM per la sinergia dei processi e per il supporto tecnico reciproco (Agrometeorologia, Qualità delle produzioni, Servizio Fitosanitario, Servizio Suoli della Regione Marche)

In particolare, le attività di supporto sono svolte con:

- Settore Agrometeo, per le analisi di uve ed olive finalizzate al monitoraggio degli andamenti della maturazione nei diversi areali di produzione e per la redazione dei Notiziari Agrometeo settimanali - partecipazione agli eventi e note tecniche agronomiche; per il monitoraggio della qualità del grano duro con prelievo di campioni

presso aziende agrarie; per i progetti di filiera al fine di monitorare la qualità dei grani e dare indicazioni tecniche secondo quanto previsto nei progetti;

- Settore Tutela e Valorizzazione del Territorio, per la produzione di materiali di moltiplicazione di fruttiferi locali, volti alla produzione di piantine da commercializzare, presso le strutture dell'ASSAM – Vivai Forestali;
- Settore Innovazione e Comunicazione, per l'organizzazione dei corsi di potatura di fruttiferi ed olivo, svolti nell'ambito dei programmi di formazione dell'ASSAM;

Le attività di vivaismo sono finalizzate alla produzione dei materiali selezionati, in gran parte relativi a varietà ed ecotipi locali di fruttiferi, vitigni e olivi e vengono svolte con i ricavi derivanti dalla vendita dei materiali.

I Campi di Piante Madri per la conservazione e la produzione dei materiali vivaistici di moltiplicazione di fruttiferi ed olivi locali, vengono svolte presso l'ASSAM - azienda agraria di Carassai, mentre la produzione vivaistica (piantine di fruttiferi e di cultivar olivicole marchigiane) è svolta presso le strutture dell'ASSAM - Vivai Forestali, dal Centro Tutela e Valorizzazione del Territorio (TVT). Le attività che prevedono attività di ricerca per gli aspetti specifici connessi (sanitari, genetici, di laboratorio, ecc.), vengono svolte stipulando convenzioni di collaborazione con istituzioni di ricerca.

Le attività di ricerca in itinere sono svolte, inoltre, con la collaborazione delle seguenti istituzioni di ricerca:

- Università Politecnica delle Marche (Innovazione in frutticoltura);
- Fondazione E. Mach di S. Michele Adige (TN) (Miglioramento genetico vitigni marchigiani);
- I.I.S. G. Garibaldi di Macerata (Microvinificazioni)
- C.R.E.A. Roma (Monitoraggio progetto nazionale “Qualità Cereali ”);
- CERMIS Tolentino (Liste varietali cereali);
- CAV – Centro Attività vivaistiche di Faenza (RA) (Controlli sanitari e conservazione in screen house di germoplasma frutticolo locale).

Ulteriori potenzialità del centro e attività da sviluppare

Nell'ambito dell'innovazione ASSAM inizialmente si è fatta promotrice della costituzione e poi ha aderito a 3 Gruppi Operativi, su tematiche afferenti questo settore, finanziati dalla misura 16.1.A.2 del PSR Marche 2014-2020:

- Valorizzazione Pesca Marchigiana (ID siar 27961);
- Piccoli Frutti Marche (ID siar 28763);
- Zerosprechi (ID siar 27927);

nei quali svolgerà diverse azioni tra cui la divulgazione delle attività svolte all'interno dei progetti.

A Jesi si prevede di potenziare l'impianto di acquaponica come supporto alle aziende agricole che vogliono intraprendere tale tecnica di coltivazione.

Inoltre nel corso del 2020 verrà avviata la sperimentazione su nuove colture emergenti e tecniche innovative che riscontrano interesse tra i produttori.

A livello frutticolo si svilupperanno nuove sperimentazioni sulla mela rosa, mentre in viticoltura sono in essere accordi con l'Istituto di San Miche all'Adige per sviluppare materiale resistente ai principali patogeni della vite partendo da vitigni locali (inizialmente Verdicchio, Pecorino e Montepulciano) attività già iniziata positivamente da istituti di ricerca su vitigni internazionali.

Progetti

- ✓ 6.02 Recupero e conservazione del germoplasma frutticolo, olivicolo e viticolo autoctono
- ✓ 6.24 Supporto tecnologico alla sperimentazione
- ✓ 6.25 Sperimentazione privata
- ✓ 6.27 Acquaponica
- ✓ 6.29 Viticoltura
- ✓ 6.30 Colture e tecniche emergenti
- ✓ 6.32 Valorizzazione Pesca Marchigiana (PSR Misura 16.1)
- ✓ 6.33 Piccoli Frutti Marche (PSR Misura 16.1)
- ✓ 6.34 Zerosprechi (PSR Misura 16.1)

Prodotti e servizi all'utenza

Nell'ambito delle cinque filiere, vengono assicurati servizi alle imprese che ne fanno richiesta: prove e valutazioni comportamentali agronomiche viticole ed enologiche, olivo-oleiche, frutticole, di frutti salutistici, di orticole e di colture emergenti.

L'attività dell'ASSAM consiste nel fornire assistenza tecnica specialistica per tutti gli aspetti del progetto: gestione del disegno sperimentale e per l'adozione delle differenti tecniche colturali.

Vengono inoltre organizzati, convegni, seminari, prove di potatura e aggiornamento culturale in quei settori dove l'innovazione e la formazione sono più rilevanti.



| Codice identificativo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Recupero e Conservazione Germoplasma Frutticolo, viticolo e olivicolo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. agricola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Malavolta Gianni - Camilli Giuseppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Attività di individuazione in campo di Piante Madri e recupero di materiali vegetali frutticoli autoctoni. Gestione tecnica e colturale di campi di conservazione del germoplasma frutticolo, viticolo ed olivicolo locale in agro di Petritoli e Carassai. Innesti in vivaio e allestimento di nuovi campi di conservazione per ecotipi recuperati di fruttiferi autoctoni delle specie: melo, pero, pesco, susino ciliegio ed albicocco; Risanamento e messa a dimora di piante madri in serra screen house e gestione serra; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|-----------------|
| | Caratterizzazione agronomica e pomologica | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <p>Conservazione sostenibile della variabilità genetica di potenziale interesse per una migliore caratterizzazione delle produzioni locali e per l'utilizzazione immediata in forme di frutticoltura ecocompatibile o per produzioni alternative.</p> <p>Produzione e diffusione di materiale vegetale selezionato e certificato per produzioni tipiche e di qualità</p> <p>Diversificazione della produzione agricola in aree marginali non vocate alla frutticoltura specializzata</p> | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>Individuazione in campo di biotipi su Piante Madri: Inserimento nei campi conservazione (ASSAM Petritoli/Carassai) di accessioni.</p> <p>Gestione tecnica e colturale di campi conservazione:</p> <p>- Campi di conservazione - n° 5- Specie in conservazione - n° 13</p> <p>- Cultivar/biotipi - melo n° 168- pesco n° 22- pero n° 75 - susino n° 5- ciliegio n° 3 - cotogno n° 2 melograno n° 3- nespolo n° 1 - sorbo n° 2 - fico n° 1 – olivi 22 – viti 3 + 11 in osservazione</p> <p>Vite – 50</p> <p>Olivo - 16</p> <p>Caratterizzazione agronomica e pomologica di biotipi</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 106.000,00 | 80.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 26.000,00 | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 80.000,00 | 80.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 (quota parte) | 1(quota parte) | | 3 (quota parte) |



| Codice identificativo 6.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Supporto tecnologico alla sperimentazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. agricola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Malavolta Gianni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input type="checkbox"/> enti pubblici <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | In questo progetto vengono inserite le spese trasversali a supporto all'attività di sperimentazione come affitto terreno di Petritoli, manutenzioni e gasolio. Poichè è un'attività trasversale è direttamente seguita e gestita dalla PO responsabile del settore. Le spese sono coperta da una quota del finanziamento regionale per la gestione ASSAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risultati attesi | Le aziende sperimentali dell'Assam potranno eseguire le attività di sperimentazione avendo assicurate le spese trasversali dei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| | progetti. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Regolare svolgimento delle attività sperimentali | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 26.000,00 | 14.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 10.000,00 | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | 11.000,00 | 13.000,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | 5.000,00 | 1.000,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 (quota parte) | | 1 (quota parte) |



Codice identificativo 6.25

| | |
|------------------------------|---|
| Titolo del progetto/attività | Sperimentazione privata |
| Codice | 6.25 |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. agricola</i> |
| Responsabile progetto | Giuliano Mazzieri |

VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO

| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="text-align: center;">ALTA</th> <th style="text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>49. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>50. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>51. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>52. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>53. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>54. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>55. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 48. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 49. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 50. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 51. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 52. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 53. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 54. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 55. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 49. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 51. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 55. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO

| | |
|----------------------------|---|
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale |
| | dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo |
| | <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) |
| Descrizione delle attività | <p>Prove agronomiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prove di confronto varietale in coltivazione tradizionale in diversi ambienti su frumento duro, tenero, orzo autunnale e in ambito biologico sulle specie di grano tenero e duro; • Tecniche di concimazione copertura su granoduro Biologico; • Prove con trattamenti fungicidi su grano duro, utilizzando vari prodotti commerciali al fine di verificarne l'efficacia ed il miglior periodo di impiego; • Prova parcellare dimostrativa per il mantenimento dei cereali (iscritti al Registro Regionale delle Marche); • Prove di confronto varietale ed agronomiche per ditte Terzi. • Monitoraggio qualità |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|------------------|------|--------|------|------------------|------|---------|------|------------------|------|---------|------|------------------|------|-------|------|
| | <p>Analisi fisico, produttive e qualitative della granella, della semola e della farina sui campioni sperimentali ASSAM e su quelli forniti da soggetti esterni;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Monitoraggio delle produzioni regionali, “Progetto Qualità grano duro nelle Marche” e mantenimento di una rete di rilevazione per la verifica delle partite presso i centri di stoccaggio regionali. • Valutazione agronomica di specie ortive da industria e mercato fresco in confronto varietale e di campi catalogo, proposti dalle ditte che operano nel settore sementiero con il coinvolgimento delle industrie di trasformazione della Regione Marche che stipulano contratti di coltivazione con agricoltori marchigiani. • Sperimentazione richiesta da Organismi dei Produttori a carico dei loro programmi operativi volta a scelte varietali e/o tecniche di coltivazioni innovative. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>CONVENZIONI</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Risultati attesi</p> | <p>Individuazione delle varietà di cereali più idonee all’ambiente marchigiano per le diverse destinazioni d’uso, sia in coltivazione tradizionale che in biologico e verifica degli aspetti produttivi, qualitativi, fitosanitari e di fertilizzazione.</p> <p>Informazioni relative alle scelte varietali e all’agrotecnica per le filiere istituite e in via di istituzione per l’ottenimento di specifici prodotti a marchio.</p> <p>Qualificazione della materia prima e aggregazione dell’offerta nei centri di stoccaggio regionali.</p> <p>Mantenimento di varietà di cereali iscritti al Registro Regionale delle Marche.</p> <p>Individuazione e aggiornamento delle varietà più idonee per obiettivi qualitativi e quantitativi e di resistenza alle malattie e di adattamento.</p> <p>Individuazione di varietà orticole più rispondenti alle nuove tendenze di mercato e di tecniche più efficaci per la coltivazione meno impattanti dal punto di vista ambientale</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Indicatori fisici di attuazione</p> | <p>A) PROVE DI CONFRONTO VARIETALE E AGRONOMICHE SU CEREALI:</p> <table data-bbox="638 1366 1276 1444"> <tr> <td>campi parcellari</td> <td>n° 7</td> </tr> <tr> <td>specie</td> <td>n° 3</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Trattamenti fungicidi su grano duro, utilizzando diversi prodotti commerciali al fine di verificarne l’efficacia ed il miglior posizionamento: <table data-bbox="678 1579 1276 1657"> <tr> <td>campi parcellari</td> <td>n° 2</td> </tr> <tr> <td>varietà</td> <td>n° 2</td> </tr> </table> • Prova agronomica con uso di concimi azotati in copertura e con trattamenti fungicidi; <table data-bbox="678 1769 1276 1848"> <tr> <td>campo parcellare</td> <td>n° 1</td> </tr> <tr> <td>varietà</td> <td>n° 3</td> </tr> </table> • Prove di confronto varietale ed agronomiche perditte terzi: <table data-bbox="678 1915 1276 1993"> <tr> <td>campi parcellari</td> <td>n° 8</td> </tr> <tr> <td>ditte</td> <td>n° 4</td> </tr> </table> | campi parcellari | n° 7 | specie | n° 3 | campi parcellari | n° 2 | varietà | n° 2 | campo parcellare | n° 1 | varietà | n° 3 | campi parcellari | n° 8 | ditte | n° 4 |
| campi parcellari | n° 7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| specie | n° 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| campi parcellari | n° 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| varietà | n° 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| campo parcellare | n° 1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| varietà | n° 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| campi parcellari | n° 8 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ditte | n° 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Germoplasma regionale (mantenimento varietà) : campo parcellare n° 1 varietà n° 2 Mantenimento della popolazione di grano duro "Evoldur marche" e di altre varietà di granocoltivate anticamente (ex progetto Life13): campo parcellare n° 1 varietà n° 20 <p>B) MONITORAGGIO QUALITA' Analisi fisico, produttive e qualitative su cerealicampionin° 1250 Progetto qualità grano duro nelle Marche: Centri di stoccaggio n° 3</p> <p>C) QUINOA: Prova di confronto per valutare nuovi genotipi, al fine di verificare, l'adattamento all'ambiente, la resa, le caratteristiche morfologiche e la qualità merceologica della granella. campo parcellare n. 1 Linee e varietà n. 15</p> <p>D) ORTICOLE Confronti varietali e tecnica agronomica di specie ortive n° 3 Campi catalogo di valutazione n° 2 Analisi AIS n° 200</p> |
|--|---|

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO

| anno | 2020 | 2019 |
|--|------------|------------|
| importo complessivo | 207.376,00 | 181.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 93.763,00 | 80.000,00 |
| contributo straordinario personale | 46.613,00 | 30.000,00 |
| fondo indistinto | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 2.000,00 | 5.000,00 |
| altre forme di finanziamento | 65.000,00 | 66.000,00 |

PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO

| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
|--------------|-----------------------|-----------------|--------|
| 1 | 2 | | |



| Codice identificativo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Acquaponica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. agricola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Mazzieri Giuliano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">ALTA</th> <th style="text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>56. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>57. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>58. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>59. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>60. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>61. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>62. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>63. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 56. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 57. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 58. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 59. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 60. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 61. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 62. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 63. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 57. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 58. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 61. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 62. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 63. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Monitorare costantemente i materiali e i metodi innovativi, per fornire indicazioni agli operatori del settore per la coltivazione di ortaggi nel territorio marchigiano ed essere punto di riferimento delle produzioni orticole in acquaponica. Valutazione agronomica di specie ortive per il mercato fresco in confronto varietale con il metodo di acquaponica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENZIONI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risultati attesi | Quadro economico e tecnica di produzione in acquaponica | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | 6 specie e 2 varietà per specie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
|--|-----------------------|-----------------|-----------------|
| anno | 2020 | | 2019 |
| importo complessivo | 12.000,00 | | 4.200,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | 8.000,00 | | 2.000,00 |
| fondo indistinto | 4.000,00 | | 2.200,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 (quota parte) | | 1 (quota parte) |



| Codice identificativo 6.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | VITICOLTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. agricola | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Camilli Giuseppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2015 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto prevede la conduzione di ha 1 di vigneto impiantato a blocchi randomizzati con 39 varietà resistenti ottenute da incrocio naturale. Per il 2020 è in previsione l'impianto di ulteriori nuove varietà resistenti se rese disponibili dal mondo della ricerca.</p> <p>Il progetto si propone di valutare l'adattamento sul territorio marchigiano di tutte le varietà resistenti iscritte sul catalogo nazionale e di altre in corso di iscrizione. Il lavoro prevede la valutazione dell'effettiva resistenza alle principali avversità funginee (oidio e peronospora), la caratterizzazione agronomica e l'individuazione delle potenzialità enologiche.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| | Introduzione di nuovi cloni, individuati tra i vitigni autoctoni marchigiani, al fine di migliorare e differenziare le produzioni enologiche. | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> • la coltivazione di varietà resistenti permette di diminuire in maniera drastica l'utilizzo dei prodotti fitosanitari all'interno delle superfici aziendali, comprese le produzioni biologiche, con evidenti vantaggi di ordine ambientale ed economico; • la riduzione delle applicazioni significa anche una riduzione dei passaggi in vigna con mezzi pesanti contribuendo positivamente alla carbon footprint oltre ad una minore compattazione del suolo a favore della struttura del terreno; • per le singole aziende le nuove varietà resistenti possono significare innovazione e diversificazione della gamma produttiva; • l'utilizzo delle varietà resistenti può contribuire in maniera importante alla sostenibilità economica, sociale ed ambientale. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | n.1 ha di vigneto; n. 25 varietà di vite resistenti. | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 90.000,00 | 60.000,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 30.000,00 | 25.000,00 | |
| contributo straordinario personale | 31.000,00 | 15.000,00 | |
| fondo indistinto | 12.000,00 | 3.000,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | 17.000,00 | 17.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 (quota parte) | 1 (quota parte) | | 2 (quota parte) |



| Codice identificativo 6.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Colture e tecniche emergenti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Camilli Giuseppe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2019 al: 31.12.2029 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Miglioramento genetico, mediante tecnica dell'incrocio, di varietà di vite locali marchigiane al fine di creare nuove varietà resistenti alle principali malattie funginee. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENZIONI | E' prevista una collaborazione con la Fondazione Edmund Mach (FEM) di San Michele All'Adige (TN) che si occuperà inizialmente di effettuare materialmente le operazioni di incrocio e di fornire ad ASSAM le plantule "resistenti" per un primo screening. ASSAM si occuperà della selezione, della moltiplicazione e della caratterizzazione agronomica ed enologica delle nuove varietà. Sarà compito di FEM, oltre alla costante assistenza tecnica, di caratterizzare le varietà finali selezionate a livello ampelografico e genetico ai fini dell'iscrizione nel catalogo nazionale delle varietà di vite. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------------|
| Risultati attesi | <p>Ottenimento di nuove varietà di vite maggiormente resilienti nei confronti delle principali avversità funginee (oidio e peronospora) e nei confronti dei cambiamenti climatici. Gli incroci saranno effettuati partendo da vitigni autoctoni marchigiani (Pecorino, Montepulciano, Verdicchio) ed i nuovi individui dovranno rispettare degli standard qualitativi e quantitativi cercando di avvicinarsi per quanto possibile a quelli dei parentali autoctoni originari. Lo scopo di tale lavoro è quello di aumentare gli strumenti per creare modelli di agricoltura sempre più sostenibili dal punto di vista ambientale, economico e sociale.</p> | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>N.80 plantule per ciascun parentale autoctono originario da sottoporre alle prime valutazioni; N. 2 varietà per ciascun parentale autoctono originario da inserire nel catalogo nazionale delle varietà di vite alla fine del periodo.</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 59.000,00 | 60.000,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 15.000,00 | 6.000,00 | |
| contributo straordinario personale | 9.000,00 | 5.000,00 | |
| fondo indistinto | 35.000,00 | 49.000,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1(quota parte) | 1(quota parte) | | 2 (quota parte) |



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 ID 27961

| | |
|------------------------------|---|
| Titolo del progetto/attività | Introduzione di nuove tecniche a basso impatto ambientale per la valorizzazione della peschicoltura nelle Marche acronimo “VPM Valorizzazione Pesca Marchigiana” |
| Codice | 6.32 |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. agricola</i> |
| Responsabile progetto | Malavolta Gianni |
| | |

VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO

| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO

| | |
|----------------------------|---|
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2019 al: 31.12.2021 |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: “ordinario” (se svolto nei due anni precedenti) |
| Descrizione delle attività | Il progetto punta a rilanciare la peschicoltura Marchigiana attraverso: <ul style="list-style-type: none"> - Gestione sostenibile delle risorse idriche - Tecniche a basso impatto ambientale e biologiche - Qualità e sicurezza dei prodotti agroalimentari - Biodiversità <p>Attività ASSAM: realizzazione della divulgazione con convegni, iniziative dimostrative in campo, pubblicazioni e video ed attraverso la</p> |

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------|
| | creazione di una sezione su sito web istituzionale con aggiornamenti periodici. | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | Orientamento delle produzione di pesco verso un riconoscimento della qualità e tipicità contraddistinte dalla sostenibilità ambientale con introduzione di innovazione nei punti critici della coltivazione. Informazione del consumatore. Trasferimento dell'innovazione con la divulgazione dei risultati | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Realizzazione delle attività divulgative previste nel GO come da progetto e concordate con i partner. | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 22.000,00 | 16.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | 3.200,00 | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 22.000,00 | 12.800,00 | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 (quota parte) | 1 (quota parte) | 1 tempo determinato (quota parte) | 3(quota parte) |

|  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|   Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)</small>    | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice identificativo P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 ID 28763 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | Soluzioni innovative per estendere la produzione ed il calendario di maturazione di fragola e piccoli frutti nelle marche acronimo “PICCOLI FRUTTI MARCHE” | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 6.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Malavolta Gianni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2019 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: “ordinario” (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Sviluppare l'intera filiera della fragola e piccoli frutti (lampone e mirtillo) in diversi ambienti e con tecniche differenti garantendo produzioni sostenibili e di elevata qualità. L'adozione di tecniche innovative di coltivazione a basso impatto offrirà l'opportunità di rispondere alla crescente domanda di prodotto fresco di fragola e piccoli frutti, garantendo un aumento di reddito e di occupazione. Attività ASSAM: realizzazione della divulgazione con convegno, incontri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------|
| | informativi, iniziative dimostrative in campo, pubblicazioni e video ed attraverso la creazione di un sito web con aggiornamenti periodici e di una parte dell'attività sperimentale. | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | Introduzione della coltivazione di piccoli frutti ed espansione della coltivazione della fragola, con metodi innovativi. Trasferimento dell'innovazione con la divulgazione dei risultati | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Realizzazione delle attività divulgative previste nel GO come da progetto e concordate con i partner. | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 23.500,00 | 18.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 23.500,00 | 18.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 (quota parte) | 1 (quota parte) | 1 tempo determinato (quota parte) | 3(quota parte) |



Codice identificativo P.S.R. Marche 2014-2020, Misura 16.1 ID 27927

| | |
|------------------------------|--|
| Titolo del progetto/attività | PREVENZIONE DELLE MALATTIE POSTRACCOLTA DELLE DRUPACEE PER LA RIDUZIONE DEGLI SPRECHI DI ORTOFRUTTICOLI FRESCHI Acronimo: "ZEROSPRECHI" |
| Codice | 6.34 |
| Struttura di riferimento | P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. Agricola e P.F Servizio Fitosanitario Regionale Ed Agrometeorologia |
| Responsabile progetto | Sandro Nardi |

VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO

| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO

| | |
|----------------------------|---|
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2019 al: 31.12.2021 |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) |
| Descrizione delle attività | - Applicare modelli previsionali volti a ottimizzare e ridurre il numero di trattamenti fungicidi su drupacee per il contenimento della moniliosi, in agricoltura integrata e biologica - Isolare le specie di <i>Monilinia</i> , determinarne la resistenza ai fungicidi - Valutare le interazioni di <i>Monilinia</i> spp. con i ditteri drosofilidi che ne possono facilitare la diffusione - Applicare strategie innovative di conservazione attraverso packaging innovativi e uso dell'ozono per migliorare le caratteristiche qualitative del frutto in postraccolta e ridurre gli sprechi |

| | | |
|--|--|-----------|
| | <ul style="list-style-type: none"> • applicazione di sistemi previsionali volti all’ottimizzazione e alla riduzione del numero di trattamenti chimici, con strategie differenziate per l’agricoltura biologica e per quella integrata. • Impiego di un prototipo di atomizzatore con sistema di parzializzazione dell’aria al fine di ridurre le quantità di miscela che non raggiunge il bersaglio. • Applicazione di sistemi di analisi precoce per valutare l’incidenza delle infezioni latenti di Monilinia spp. • Valutazione della resistenza di Monilinia ai fungicidi. • Valutazione della shelf life. <p>Attività ASSAM: realizzazione della divulgazione attraverso la creazione di un sito web dedicato alle specifiche problematiche della difesa del pesco con focus sulla moniliosi e sul suo controllo in campo, con aggiornamenti periodici. Del sito sarà predisposta anche la versione in lingua inglese per facilitare gli scambi di conoscenze anche a livello internazionale con particolare attenzione ad altri G.O. (ad esempio lo spagnolo Fruit-Net) ed alle piattaforme comunitarie (es. EIP). Del sito sarà proposta una versione visualizzabile da mobile e in una sezione specifica verranno creati anche dei link di riferimento al sito sulla Facebook Page del G.O. ZeroSprechi.</p> | |
| CONVENZIONI | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> • Riduzione dei residui di agrofarmaci e sprechi di frutta in postraccolta. • Individuazioni delle strategie da applicare in agricoltura biologica e integrata, anche mediante un prototipo di irroratrice con parzializzatore del getto d’aria. <p>Verifica delle Monilinie presenti e relativa resistenza a fungicidi.</p> | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - Ottimizzazione e riduzione del numero di trattamenti fungicidi su drupacee per il contenimento della moniliosi, in agricoltura integrata e biologica . - Riduzione dei residui di agrofarmaci e degli sprechi di frutta in postraccolta - miglioramento delle caratteristiche qualitative del frutto in postraccolta e ridurne gli sprechi. | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | |
| anno | 2020 | 2019 |
| importo complessivo | 28.000,00 | 21.250,00 |
| fonti di finanziamento: | | |
| | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | |
| contributo straordinario personale | 5.000,00 | |
| fondo indistinto | 600,00 | 4.250,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 22.400,00 | 17.000,00 |

| | | | |
|---|--------------------------|--|--------------------|
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1(quota parte) | 1 co.co.co (quota parte) 1 tempo det. (quota parte) | 3 (in quota parte) |

F. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITA' FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE VIVAISTICA, BIODIVERSITÀ FORESTALE E VALORIZZAZIONE BOSCHI DELLE MARCHE

Presentazione attività vivaistica

La produzione dei 4 vivai forestali regionali affidati in gestione ad ASSAM a far data dal 2001, è attualmente orientata a soddisfare una crescente richiesta di specie di tipo autoctono comprendente arbustive ed arboree destinate per la parte pubblica essenzialmente alla creazione di impianti di mitigazione ambientale.

Le quattro sedi sono le seguenti:

Vivaio Alto Tenna - Amandola (FM)

Vivaio Bruciate - Senigallia (AN)

Vivaio S. Gualberto - Pollenza (MC)

Vivaio Valmetauro - S. Angelo in Vado (PU)

Dal punto di vista del fabbisogno dei privati si consolida anche qui la richiesta di materiale locale, comprendente anche varietà frutticole della Regione Marche e varietà di olivo prodotto attualmente presso il vivaio S. Gualberto di Pollenza.

Di fatto l'attività generale del Centro si sta orientando maggiormente verso un taglio di carattere pubblico piuttosto che meramente commerciale.

Una spinta in tal senso – ed al contempo una opportunità – viene dall'attuazione della Misura 15.2 del Programma di Sviluppo Rurale delle Marche. Le attività connesse alla Misura prevedono una produzione vivaistica di qualità costituita da materiale proveniente da formazioni singole o boschive destinate ad essere cedute gratuitamente ad Enti pubblici; è stato al riguardo pubblicato il bando d'accesso e diverse amministrazioni comunali hanno presentato richiesta per poter accedere alla concessione a titolo gratuito di materiale vivaistico proveniente da formazioni iscritte o candidate all'iscrizione al Libro regionale di Boschi da seme.

L'obiettivo è dato dalla creazione di aree verdi qualificate fruibili dalla collettività, che possano costituire, in casi specifici, anche da "orti botanici" promuovendo in tal modo anche una funzione didattico-formativa della Misura.

Ciò risulta coerente con l'obiettivo di riformare in modo graduale le strutture, privilegiando il tipo di attività reputate strategiche, rendendole maggiormente sostenibili dal punto di vista economico.

Il settore chiave da considerare anche nell'ottica del riordino generale delle strutture è dato dalla tartuficoltura.

Va premesso che il calo generalizzato delle vendite registrato nel corso degli ultimi anni riguarda in modo rilevante proprio questo settore, che risente senz'altro anche di una perdita di competitività dovuta anche al fatto che il Centro di Tartuficoltura negli ultimi decenni non ha prodotto innovazioni.

Per colmare questa lacuna al vivaio Alto Tenna recentemente è stata avviata in via sperimentale una produzione di tipo innovativo che vede l'utilizzo di vasetteria più evoluta associata a nuovi substrati; i risultati sembrano garantire una maggior prontezza d'attecchimento e migliori performance alle piantine micorrizzate.

La sperimentazione ha trovato autorevole riscontro anche nell'ambito del progetto FITAM presentato dal Gruppo Operativo di cui alla Misura 16.1 del PSR Marche, finalizzato al miglioramento della Tartuficoltura, nell'ambito del quale è prevista una sperimentazione concernente

appunto la produzione di materiale vivaistico che vede l'affiancamento ad ASSAM dell'Università Politecnica delle Marche e dell'Università di Urbino.

Infine, a riprova dell'importanza generale del settore della tartuficoltura, da segnalare che a partite dall'anno 2019 vengono annualmente assegnate ad ASSAM le risorse spettanti alla Regione Marche derivanti dagli introiti annuali dei tesserini per l'esercizio di raccolta dei tartufi, per la realizzazione di progetti sperimentali finalizzati ad affrontare le piu' diffuse problematiche.

Gli indirizzi progettuali per il 2020 relativi a questa attività prevedono la realizzazione di tartufaie in alta quota, lo studio delle problematiche connesse alla produzione di tartufo bianco nelle aree naturali del Piceno e la realizzazione di un monitoraggio avviato sul territorio regionale circa gli impianti di tartufaie coltivate realizzate con fondi pubblici.

Elenco progetti anno 2020.

Si riepilogano di seguito i progetti che verranno attivati nel corso del 2020:

- 1) cod. 7.1 Attività vivaistica
- 2) cod. 7.5 PSR Mis 15.2 Salvaguardia e valorizzazione delle risorse genetiche forestali.
- 3) cod. 7.7 Azioni per il miglioramento della tartuficoltura
- 4) cod. 7.8 progetto FITAM – Filiera Innovativa Tartufo Marche

|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 7.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | Attività vivaistica e tartuficoltura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 7.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Lorella Brandoni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | L'attività svolta concerne il settore della vivaistica ed abbraccia le seguenti tipologie di produzioni, le cui specie utilizzate provengono dalla biodiversità regionale: <ul style="list-style-type: none"> - materiale forestale destinato a soggetti pubblici e privati, con particolare attenzione ad interventi di carattere pubblico quali quelli riconducibili a mitigazione ambientale rappresentato in massima parte da latifoglie nobili e specie arbustive sovente a carattere di specie pioniere; - materiale forestale destinato ai Comuni e ceduto gratuitamente ai sensi della Legge 113/92; la tipologia del materiale è riconducibile a quella illustrata in precedenza, con la variante che in talune occasioni i comuni richiedono piante a "pronto effetto", | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|---|------------|-------------------------|--------|
| | <p>zollate o in vaso per creare aree verdi in tempi brevi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - piantine micorrizzate con le specie di Tuber aventi maggior interesse commerciale; - materiale vivaistico di frutta e olivo relativi ad accessioni del Repertorio Regionale di cui alla L.R. 12/03, destinate in particolare ad imprenditori che presentano progetti finanziati dal PSR Marche. <p>Sotto il profilo degli investimenti strutturali da segnalare che l'attività vivaistica si basa su strutture che necessitano a volte di consistenti interventi di manutenzione straordinaria.</p> <p>E' il caso del rifacimento dell'impianto irriguo del vivaio Alto Tenna di Amandola, fortemente danneggiato da una frana sul torrente Vetemastro . L'investimento era programmato per l'anno 2019; essendo però localizzato in aree soggette a vincolo paesaggistico i tempi di realizzazione sono slittati al 2020.</p> <p>Infine sotto l'aspetto della divulgazione, si intende avviare la predisposizione di cataloghi specifici sulle tipologie di materiale vivaistico allevato, anche al fine di meglio orientare l'utenza.</p> | | | |
| CONVENZIONI | nessuna | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Contribuire alla salvaguardia del patrimonio genetico regionale, attraverso sia forestale che frutticolo; - Contribuire a migliorare la qualità degli impianti arborei e boschivi produttivi e protettivi realizzati dagli imprenditori agricoli marchigiani | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Percentuale di materiale vivaistico prodotto con materiale di propagazione reperito in ambito locale superiore al 90% | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| anno | 2020 | 2019 | | |
| importo complessivo | | 671.087,00 | 726.596,85 | |
| fonti di finanziamento: | | | | |
| Ricavi da vendite | | 265.000,00 | 265.000,00 | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 333.790,12 | 372.796,85 | |
| contributo straordinario personale | | 33.800,00 | 33.800,00 | |
| fondo indistinto | | 34.550,00 | 56.000,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | | |
| altre forme di finanziamento | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO REGIONALE | UNICO | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| <i>2 per la quota di attività amministrativa riferita al progetto</i> | <i>9 di cui 8 nei vivai</i> | | <i>11 (operai a TD)</i> | 20 |



| Codice identificativo 7.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--|---|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Azioni per la salvaguardia e la valorizzazione risorse genetiche forestali | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 7.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Lorella Brandoni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width:100%; border:none;"> <thead> <tr> <th style="width:70%;"></th> <th style="text-align:center;">ALTA</th> <th style="text-align:center;">DISCRETA</th> <th style="text-align:center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td style="text-align:center;"></td> <td style="text-align:center;">x</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align:center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | | x | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | | x | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Per il 2020 è previsto l'avvio del 2 ^a triennio di attuazione della Misura. Sono previste in contestualità sia attività di carattere propedeutico e di studio, che di tipo prettamente operativo: a) Ricognizione delle risorse genetiche locali rappresentate dall'individuazione di aree di raccolta interessanti sotto il profilo della vivaistica regionale. Continua l'indagine sulle Formazioni Vegetali Monumentali delle Marche da proporre ai fini dell'iscrizione, ma assumono crescente rilievo anche le aree boschive, anche in una logica di continuità su quanto impostato nel 1 ^a triennio di attuazione ; b) Campionamento del seme dalle Formazioni ed aree su citate; le strutture vivaistiche si fanno carico, oltre che della raccolta (in taluni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------|------------------|--------|
| | casi) della moltiplicazione e della produzione di piantine forestali; c) Cessione ai Comuni o altri Amministrazioni pubbliche o associazioni del materiale vivaistico proveniente da formazioni iscritte o candidate; d) attività di mantenimento degli arboreti da seme e delle aree di conservazione presenti in tutti e tre i vivai coinvolti. e) Realizzazione degli interventi relativi alle disposizioni operative emanate dall'Ente di ricerca; f) diffusione delle conoscenze acquisite e delle attività svolte attraverso il web. E' previsto l'aggiornamento della pagina specifica e della mappa con la rappresentazione georeferenziata dei siti candidati e iscritti. | | | |
| CONVENZIONI | n. 1 convenzione con l'Ente di ricerca individuato a seguito di procedura di evidenza pubblica; n. 1 contratto con un tecnico specializzato nella vivaistica | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Contribuire alla salvaguardia del patrimonio genetico regionale forestale; - Implementazione del Libro regionale dei boschi da seme di cui alla DGR 1269/05 | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - Nr di ambiti di raccolta individuati - Nr di proposte di iscrizioni al Registro regionale dei boschi da seme; - Nr di arboreti e di campi di conservazione per i quali vengono attuate azioni di manutenzione e/o di salvaguardia | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| anno | 2020 | 2019 | | |
| importo complessivo | | 98.035,00 | 126.872,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | | |
| Ricavi da vendite | | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 24.035,00 | 32.372,00 | |
| contributo straordinario personale | | | 12.000,00 | |
| fondo indistinto | | | 8500,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 74.000,00 | 74.000,00 | |
| altre forme di finanziamento | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO REGIONALE | UNICO | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 3 | 3 di cui 2 nei vivai | | 11 (operai a TD) | 17 |



| Codice identificativo 7.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Realizzazione di un progetto di sperimentazione per la valorizzazione della tartuficoltura ai sensi della LR 5/2013 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 7.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Lorella Brandoni | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | dal : 01.01.2020 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>L'attività sperimentale è così articolata:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Analisi delle criticità delle aree vocate alla produzione di tartufo bianco nel Piceno; 2. Realizzazione di tartufo artificiali in quota; 3. Produzione di materiale vivaistico micorrizzato anche destinato agli impianti in quota, avente alte caratteristiche performanti. 4. Realizzazione di un'indagine sugli impianti di tartufo coltivate finanziate con contributi pubblici. <p>L'analisi delle criticità delle aree vocate al bianco vuole mettere in</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|--|---|------|
| | <p>rilievo le principali problematiche e di conseguenza fornire indicazioni per una gestione migliore del materiale forestale destinato ai Comuni e ceduto gratuitamente migliore delle aree suddette.</p> <p>La realizzazione delle tartufaie in quota è strettamente connessa ai cambiamenti climatici e quindi alla modifica delle condizioni ecologiche caratterizzate da un minor presenza del manto nevoso che può consentire la gestione di impianti che – almeno in via teorica – non dovrebbero necessitare di interventi irrigui.</p> <p>Il terzo filone di ricerca riguarda la produzione di un filone vivaistico innovativo di piante tartufigene aventi capacità maggiormente performanti anche rappresentate da specie che ben si adattano ad alta quota. E' il caso ad esempio del Pino nero e del pero comune. Si tratta di una linea sperimentale che si lega alla precedente ricerca sugli impianti in quota, con un'attenzione particolare alle specie più idonee. Il processo produttivo che si intende attuare per la relativa produzione è finalizzato all'ottenimento di materiale maggiormente performante e necessita della ristrutturazione ad hoc di una delle strutture protette presenti al vivaio Val Metauro. Contestualmente si rende necessario adeguare la struttura protetta presente al vivaio Alto Tenna prevedendo un telo ombreggiante interno al fine di controllare in modo piu' efficiente le condizioni climatiche.</p> <p>Infine si prevede un'indagine sugli impianti di tartufaie coltivate realizzate con fondi pubblici in ambito regionale.</p> <p>Nel corso degli ultimi 25 anni la Regione Marche ha finanziato un elevato numero di impianti arborei e boschivi e fra questi, specialmente negli ultimi tre lustri, ha assunto un valore prevalente la tartuficoltura. Delineare il relativo quadro d'insieme e le vicende di questi impianti nel corso degli anni significa non solo valutare l'efficacia dell'investimento pubblico a distanza di tempo, ma anche evidenziare le criticità tecniche ricorrenti legate in genere alle problematiche gestionali e quindi poter fornire orientamento agli imprenditori.</p> | | |
| CONVENZIONI | È previsto il supporto di un Istituto di ricerca o comunque la collaborazione di professionisti con esperienza nel settore della sperimentazione legata alla tartuficoltura | | |
| Risultati attesi | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td data-bbox="646 1556 1508 1736"> Contribuire alla conoscenza delle problematiche legate alla gestione delle aree vocate al bianco nell'area del Piceno Partire dai cambiamenti climatici per un diverso approccio dell'uso del territorio, verificando la fattibilità di impianti in aree un tempo precluse alla tartuficoltura </td> </tr> </table> | Contribuire alla conoscenza delle problematiche legate alla gestione delle aree vocate al bianco nell'area del Piceno Partire dai cambiamenti climatici per un diverso approccio dell'uso del territorio, verificando la fattibilità di impianti in aree un tempo precluse alla tartuficoltura | |
| Contribuire alla conoscenza delle problematiche legate alla gestione delle aree vocate al bianco nell'area del Piceno Partire dai cambiamenti climatici per un diverso approccio dell'uso del territorio, verificando la fattibilità di impianti in aree un tempo precluse alla tartuficoltura | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - N. 1 Report sulle maggiori problematiche constatate e segnalate dalle comunità delle aree interne del Piceno; - Avviamento dell'iter di realizzazione di 1 o 2 impianti in quota | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">2020</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">2019</td> </tr> </table> | 2020 | 2019 |
| 2020 | 2019 | | |

| | | | | |
|---|-----------------|------------|-----------------|------------|
| importo complessivo | | 108.000,00 | | 100.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 8000,00 | | 0 |
| contributo straordinario personale | | | | |
| fondo indistinto | | | | |
| finanziamenti specifici : <i>quota introito tassa sui tartufi</i> | | 100.000,00 | | 100.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO REGIONALE | UNICO | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | 1 | 1 tecnico | 3 |



| Codice identificativo 7.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Razionalizzazione delle tecniche di produzione vivaistica e di coltivazione in pieno campo di tartufigene. PSR Marche 2014-2020. Misura 16.1.azione2. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 7.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartufigicoltura</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartufigicoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartufigicoltura | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | annuale x pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario x innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>L'attività sperimentale direttamente curata da ASSAM concerne la razionalizzazione delle tecniche vivaistiche di produzione di tartufigene.</p> <p>Il progetto nel suo insieme affronta altri temi cruciali connessi alla tartufigicoltura gestiti dal Dip. AG3 della Politecnica delle Marche e dall'Università di Urbino. Riguardano la messa a punto di sistemi di gestione di nuovi impianti volti a limitare stress ambientali pregiudizievoli per la produzione nonché la messa a punto di un sistema integrato di interventi volti al recupero di tartufigaie invecchiate, improduttive o scarsamente produttive.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|----------------|-----------------------------|--------|
| | Per questi ultimi aspetti ASSAM collabora alla fase divulgativa utilizzando i propri siti istituzionali. | | | |
| CONVENZIONI | È previsto il supporto di un Istituto di ricerca o comunque la collaborazione di professionisti con esperienza nel settore | | | |
| Risultati attesi | Garantire l'accesso all'innovazione di processo di produzione di piante tartufigene | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | - Avvio e gestione della prova sperimentale di produzione di piante tartufigene maggiormente performanti. | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| anno | 2020 | 2019 | | |
| importo complessivo | Euro 13.182,00 | Euro 20.906,00 | | |
| fonti di finanziamento: | Euro 10.182,00 | euro 13280,11 | | |
| Ricavi da vendite | | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | Euro 3.000,00 | | | |
| contributo straordinario personale | | | | |
| fondo indistinto | 0 | euro 7.625,89 | | |
| finanziamenti specifici : <i>quota introito tassa sui tartufi</i> | | | | |
| altre forme di finanziamento | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO REGIONALE | UNICO | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | 1 | 3 operai a TD; 1 tecnico | 6 |

G. DIREZIONE - SETTORE 'INNOVAZIONE, FORMAZIONE E PROGETTI COMUNITARI

Premessa

L'attività dell'ASSAM pone sempre più al centro della sua mission l'innovazione, impostando la sua attività di progettazione e sperimentazione come un "incubatore" di idee da verificare e monitorare e favorire così nello svolgimento delle sue azioni il collegamento tra le fasi di assistenza tecnica, l'attività formativa degli imprenditori e la ricerca-sperimentazione applicativa del settore.

Questa scelta è determinata dalla necessità di creare la massima sinergia tra le azioni regionali e garantendo la necessaria continuità tra la fase di indirizzo e quella esecutiva. Su questo fronte, anche a seguito della nuova programmazione e le nuove misure messe in campo con la politica di sviluppo rurale, l'ASSAM è chiamata sempre più ad assumere un ruolo di supporto ai Servizi regionali, in particolare a sostegno delle azioni innovative del nuovo PSR 2014-2020, con azioni relative al sistema delle conoscenze e alla formazione specifica. L'azione intrapresa con il progetto Innovamarche, a sostegno della misura 16.1, ne è la più immediata esemplificazione.

Con la legge di riordino dell'ASSAM (L.R. 28/2013) è stato inoltre riconosciuto un importante ruolo che dovrà essere svolto nell'ambito della formazione e dell'innovazione, compresa la progettazione di livello interregionale, nazionale e comunitario, connotando così l'ASSAM ancora di più come agenzia di sviluppo.

Struttura del centro

La struttura operativa del centro è composta da quattro funzionari e da tre collaboratori. La sede è presso la struttura principale dell'ASSAM, dove è collocato anche l'aula per la formazione.

Le numerose attività messe in campo sono realizzabili grazie anche alla collaborazione dei diversi centri operativi dell'agenzia, con i quali è in atto una fattiva sinergia di personale.

Attività svolta

L'attività svolta fino ad oggi dal centro operativo è stata quella di supporto per la formazione e per l'introduzione di innovazione nelle diverse filiere regionali, in raccordo con gli altri centri operativi dell'agenzia. Inoltre è stata realizzata una attività specifica sul tema della biodiversità (Rete di conservazione della biodiversità agraria regionale) e di valorizzazione degli oli monovarietali, con la Rassegna nazionale degli oli monovarietali e il campionato nazionale di potatura dell'olivo. L'attività di formazione, finora sviluppata su proposte ad accesso libero, hanno iniziato a rivolgersi anche nell'ambito della nuova programmazione PSR. L'intensificazione dell'attività formativa esterna è stata anche occasione di confronto con nuove tematiche che riguardano la multifunzionalità dell'azienda in relazione al sociale (agricoltura sociale, orti scolastici e civici, fattoria didattica) o su nuove tecniche (caseificazione in azienda, gestione e marketing, condizionalità, credito, agricoltura biologica).

La progettazione comunitaria, svolta in sinergia con alcune strutture regionali, è sempre più diventata un elemento strutturato nel gruppo di lavoro ed i risultati ottenuti hanno portato nuovi progetti all'agenzia o hanno procurato affidamenti diretti da parte della struttura regionale.

Ulteriori potenzialità del centro e attività da sviluppare

Alla luce del contesto di riferimento, considerando anche la nuova fase di programmazione del PSR che si sta concretizzando, in cui risulta fondamentale il funzionamento del sistema della conoscenza, pone l'agenzia di fronte ad una responsabilità/opportunità che può risultare strategica e funzionale ai compiti che la Regione Marche in primis e tutto il settore agroalimentare e forestale

dovranno affrontare nei prossimi anni di programmazione.

La formazione, l'informazione e la divulgazione rappresentano pertanto un ambito in cui l'agenzia potrebbe ridefinire i suoi compiti e la sua organizzazione.

L'aggiornamento già iniziato attraverso l'organizzazione di momenti formativi interni tende infatti a potenziare quelle risorse umane interne che potranno poi essere utilizzate in un eventuale sviluppo in tal senso.

Un altro fronte di impegno è quello volto a diventare sempre più ente promotore di progetti comunitari negli ambiti in cui l'agenzia ha competenze e sui temi che le imprese agricole e agroalimentari regionali possono avere un ruolo da protagonista. L'intensificare la proposizione di progetti comunitari comporta di conseguenza la gestione di quelli approvati in cui come capofila, partner o semplice fornitore di servizi per la Regione.

Elenco progetti annualità 2019

Al centro operativo afferiscono progetti specifici quali:

- 8.01 Biodiversità (L.R. 12/2003)
- 8.20 Rassegna oli monovarietali
- 8.23 Formazione e informazione
- 8.32 Progettazione comunitaria
- 8.40 Supporto per Innovazione PSR
- 8.41 Agricoltura sociale e servizio civile
- 8.42 Facility point (EUSAIR)
- 8.43 ARIEL
- 8.46 Piceno&Friends
- 8.47 SEAFAIR
- 8.48 PRIZEFISH
- 8.50 AGRISOCIALE_ASM (PSR Misura 16.1)
- 8.51 LEGUMINNOVA (PSR Misura 16.1)
- 8.52 CIBARIUM (Itinerari della biodiversità)
- 8.53 ADRISMARTFISH
- 8.54 SUSHIDROP

| Codice identificativo 8.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Biodiversità - Gestione Repertorio e Rete di Conservazione e sicurezza - L.R. 12/2003 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>Direzione P.F. Sistema della conoscenza, comunicazione e progetti comunitari</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Ambra Micheletti | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">ALTA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>64. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>65. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>66. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>67. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>68. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>69. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>70. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>71. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 64. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 65. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 66. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 67. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 68. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 69. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 70. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 71. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 64. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 65. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 66. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 67. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 69. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 70. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | L'attività consiste principalmente nell'istituire i procedimenti relativi all'applicazione della L.R. 12/2003: in particolare l'iscrizione nell'elenco regionale delle specie e varietà (Repertorio) a rischio di erosione genetica e la gestione della Rete per la conservazione in collaborazione con le commissioni tecniche previste (convenzione con CREA per Gestione Banca del Germoplasma e caratterizzazione materiale vegetale erbaceo; | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------|
| | <p>convenzioni con UNIVPM per censimento e caratterizzazione materiale vegetale arboreo e forestale; coordinamento della rete degli Agricoltori custodi).</p> <p>Accanto a queste attività, ove ne esistano i requisiti, si intende promuovere azioni di valorizzazione del materiale vegetale ed animale attraverso l'animazione territoriale (eventi, convegni, fiere, pubblicazioni); insieme all'attivazione ed organizzazione di bandi di concorso per coinvolgere le scuole – d'infanzia, primaria, secondaria, Ist. agrari, Ist. alberghieri - e gli attori locali riguardo al tema della biodiversità agraria.</p> <p>Verranno inoltre assicurato il supporto tecnico per le verifiche ai sensi della MISURA 10.2 - Operazione A)FA 4A del PSR.</p> | | |
| CONVENZIONI | <p>CREA Monsampolo : conservazione e caratterizzazione risorse genetiche</p> <p>UNIVPM DISVA e D3A: caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche</p> <p>Porfiri: caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche</p> <p>Nexma: valorizzazione del progetto agricoltori custodi delle Marche</p> <p>ACAP: conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali</p> | | |
| Risultati attesi | <p>Iscrizione e conservazione di razze animali e accessioni vegetali al Repertorio Regionale; gestione della rete di Conservazione e Sicurezza; azioni di valorizzazione e diffusione del Progetto Biodiversità agraria.</p> | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. totale razze di specie animali iscritte: 7</p> <p>n. accessioni di specie vegetali iscritte: 120</p> <p>n. iniziative di animazione: 8</p> <p>n. agricoltori custodi convenzionati: 50</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 190.000,00 | 185.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 5.000,00 | 5.000,00 |
| contributo straordinario personale | | 10.000,00 | 10.000,00 |
| fondo indistinto | | 5.000,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 170.000,00 | 170.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | 1 | 1 (co.co.co) | 3 |



| Codice: 8.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Rassegna oli monovarietali e Campionato potatura | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Barbara Alfei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>72. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>73. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>74. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>75. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>76. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>77. Biodiversità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>78. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>79. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 72. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 73. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 74. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 75. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 76. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 77. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 78. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 79. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 72. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 73. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 74. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 76. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 78. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 79. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <ul style="list-style-type: none"> - 6° selezione regionale Istituti Agrari - 2° Campionato Nazionale Istituti Agrari d'Italia - 19° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico: marzo. - 18° Campionato nazionale potatura olivo allevato a vaso policonico "Forbici d'oro" – aprile, in collaborazione con Nova Agricoltura. - Aggiornamento "Elenco operatori abilitati alla potatura dell'olivo" - Incontro aggiornamento Comitato Coordinamento Campionato Nazionale Potatura olivo - 17° Rassegna Nazionale degli oli monovarietali. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|--------|
| | <p>La Rassegna prevede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analisi sensoriali e chimiche a cura dell'ASSAM - Pubblicazione catalogo nazionale oli monovarietali - Aggiornamento del sito: www.olimonovarietali.it - Manifestazione conclusiva: aprile-giugno 2020 - Sezione oli monovarietali su Guida AIS "Le Marche nel bicchiere" <p>Iniziative collegate alla Rassegna a livello regionale e nazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SOL - Verona nell'ambito del Vinitaly - FIERA DI PUEGNAGO DEL GARDA (BS) - Incontro di aggiornamento per Capi Panel | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Aumento professionalità nel settore della potatura - Caratterizzazione analitica e sensoriale oli monovarietali italiani e aggiornamento banca dati - Valorizzazione prodotti tipici, di qualità e IGP Marche - Aggiornamento professionale potatori e assaggiatori - Formazione ed informazione dei consumatori | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. partecipanti a selezione potatura studenti: 15 n. partecipanti a campionato nazionale studenti: 30 n. partecipanti a Concorso regionale di potatura: 60 n. partecipanti a Campionato Nazionale di potatura: 60 n. aziende coinvolte nella Rassegna oli monovarietali ed. 2020: 150-180</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 30.000 | 20.000 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 4.000 | 4.000 |
| contributo straordinario personale | | 12.000 | 12.000 |
| fondo indistinto | | 10.000 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento (ricavi) | | 4.000 | 4.000 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | 1 | | |



| Codice identificativo 8.23 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Formazione e informazione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input type="checkbox"/> PUBBLICO <input checked="" type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>81. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>82. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>83. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>84. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>85. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>86. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>87. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 80. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 81. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 82. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 83. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 84. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 85. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 86. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 87. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 82. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 84. Valorizz. produzioni agroalim. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 85. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Mantenimento dell'accreditamento relativo alla formazione. Avvio di corsi di formazione sui temi già consolidati e su alcune nuove proposte. Gli argomenti sono riassunti in: Olivicoltura, Assaggiatori olio, riconoscimento varietale olivo, Frutticoltura, viticoltura, tartuficoltura, benessere animale, agricoltura sociale, agricoltura di precisione, orticoltura, fattorie didattiche, caseificio aziendale, norcineria. Altri progetti formativi potranno essere proposti in funzione di eventuali committenze. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENZIONI | Docenze esterne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------------|
| Risultati attesi | Migliorare le competenze e le conoscenze degli operatori (tecnici e imprenditori) nell'ambito delle filiere agroalimentari di principale interesse regionale. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | n. corsi: 8-10 n. persone/utenti formati: 180-220 | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | | 2019 |
| importo complessivo | 80.000,00 | | 90.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi | 35.000,00 | | 40.000,00 |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 15.000,00 | | 15.000,00 |
| contributo straordinario personale | 30.000,00 | | 35.000,00 |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 | 1 | | 3 |



| Codice identificativo 8.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Progettazione comunitaria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Individuazione programmi comunitari nell'ambito della nuova programmazione che abbiamo aderenza con la mission e le attività dell'Agenzia. Definizione idee progettuali e loro condivisione con stakeholder locali (GO misura 16.1, associazioni professionali, consorzi...), Istituzioni nazionali e internazionali; selezione proposte di partenariato e proposte di attività progettuali al lead partner. Compilazione formulari tecnici e finanziari delle call, con individuazione del partenariato, strutturazione dei pacchetti di lavoro ed individuazione degli output del progetto. Collaborazione nella gestione amministrativa e finanziaria dei progetti finanziati . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONVENZIONI | Non previste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Risultati attesi | Presentazione di proposta progettuali condivise con gli operatori agroalimentari della regione Marche e gestione delle proposte | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|------------------|
| | finanziate (sia come capifila che come partner di progetto) | | |
| Indicatori fisici di attuazione | n. 5 programmi europei individuati nell'ambito del periodo di programmazione 2014 - 2020 n. 3 nuove proposte progettuali definite | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | | 2019 |
| importo complessivo | 30.000,00 | | 46.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 10.000,00 | | 16.000,00 |
| contributo straordinario personale | 15.000,00 | | 20.000,00 |
| fondo indistinto | 5.000,00 | | 10.000,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | 1 | 1 (co.co.co) | 3 |



| Codice identificativo 8.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Supporto all'INNOVAZIONE nel PSR Marche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Testa Ugo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>x</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | x | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | x | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | x | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | x | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | x | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input checked="" type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale x pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Obiettivo principale del progetto Innovamarche negli anni precedenti è stato quello di fornire un supporto sul territorio per l'avvio della Misura 16.1 sull'innovazione, svolgendo un ruolo di <i>innovation broker</i>. Con l'avvio del progetti dei due bandi finanziati della Misura 16.1, gli obiettivi assunti dal progetto sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - supporto ai GO a sostegno delle attività amministrative con particolare riferimento alla rendicontazione, richiesta SAL, ecc. anche attraverso la compilazione del template GO-PEI predisposto da RRN; - supporto alle iniziative di divulgazione dei GO attraverso la piattaforma www.innovamarche.it e la pagina social; - monitoraggio delle azioni previste, ed in particolare quelle di divulgazione e delle milestone previste dai G.O; - creazione di una rete dei GO italiani, ed eventualmente anche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|-----------|
| | <p>europei, su tematiche di interesse per i gruppi marchigiani, attraverso la collaborazione con Enti, Istituti di ricerca, Università;</p> <ul style="list-style-type: none"> - consolidamento delle buone pratiche di innovation brokering promosse dal progetto Innovamarche attraverso una pubblicazione che valorizzi il modello innovamarche e i risultati ottenuti <p>Particolare attenzione verrà posta all'incrocio fra le tematiche dei GO e quelle oggetto delle call dei programmi di ricerca comunitari (es. Horizon), per verificare la possibilità di creare consorzi per la presentazione di proposte progettuali. Altro elemento di riferimento sarà il lavoro svolto in questo ambito dalla Rete Rurale Nazionale, con la quale si è instaurata una fattiva collaborazione.</p> <p>Il progetto prevede diverse attività divulgative, quali infoday, incontri tematici, una pubblicazione ed iniziative di networking di GO italiani.</p> | | |
| CONVENZIONI | UNIMC, per realizzare una pubblicazione sul modello di innovation broker del progetto Innovamarche | | |
| Risultati attesi | Accompagnamento dei gruppi operativi per facilitare e potenziare l'introduzione di innovazioni previste dal progetto finanziato dal PSR, anche mediante il supporto di una piattaforma informatica e di un servizio info desk. L'attività di monitoraggio permetterà di verificare qualità e quantità degli eventi divulgati per garantire l'ampia diffusione delle innovazioni sperimentate. La realizzazione di incontri fra GO di diverse regione che operano in settori simili avrà l'obiettivo di favorire il trasferimento di buone pratiche, elevare il livello dell'innovazione e esplorare la possibilità di creare ampi partenariati per accedere a finanziamenti comunitari, come ad esempio le reti tematiche del programma Horizon 2020. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. info day con i GO marchigiani: 2</p> <p>n. incontri tematici con GO di altre regioni: 3</p> <p>n. report di monitoraggio sulle attività divulgative e tecniche dei GO: 1</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 73.000,00 | 90.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi verso terzi | | | 80.000,00 |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 10.000,00 | | 10.000,00 |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 63.000,00 | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 | 1 | | 3 |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.41 | |  | | |
| Titolo del progetto/attività | Agricoltura sociale e Servizio Civile | | | |
| Codice | 8.41 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Testa Ugo | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto svolge attività di orticoltura, olivicoltura e formazione presso alcune strutture penitenziarie regionali, nell'ambito delle attività di agricoltura sociale promosse dal Servizio Politiche Agroalimentari della Regione Marche. La collaborazione dell'ASSAM rientra nel contesto del protocollo di intesa stipulato fra Regione e Provveditorato delle case di reclusione. L'attività consiste nel supporto alla Casa di reclusione di Barcagione e alla Casa Circondariale di Ascoli Piceno nella realizzazione di diversi interventi a tema agricolo, quale l'orto sociale e la gestione dell'oliveto. Nel 2020 è in programma l'inserimento anche di attività di allevamento sia a scopo produttivo che di pet therapy. Oltre al supporto tecnico-specialistico ASSAM fornirà anche</p> | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------|
| | <p>attrezzature e materiali per la realizzazione delle attività sopra citate. Parallelamente alle attività agricole verranno progettati e realizzati interventi formativi utilizzando personale interno e, se necessario, anche esperti esterni. L'attività formativa ha l'obiettivo di fornire le conoscenze di base per la gestione delle attività agricole, anche in ottica professionalizzante.</p> <p>Nel corso del 2020 è previsto l'ampliamento del numero delle strutture penitenziarie supportate dal progetto, con l'ingresso della Casa Circondariale di Ancona-Montecatino</p> <p>Le attività divulgative delle iniziative inerenti il progetto saranno gestite direttamente dal Provveditorato degli Istituti penitenziari, con il coinvolgimento di ASSAM.</p> | | |
| CONVENZIONI | Rinnovo della convenzione con la Casa di Reclusione di Ancona Barcaglione (in scadenza a marzo 2020) e della convenzione con la Casa Circondariale di Ascoli Piceno (in scadenza a fine agosto 2020). Stipula nuova convenzione con la Casa Circondariale di Ancona Montecatino. | | |
| Risultati attesi | Realizzazione di modelli inclusivi di benessere sociale in particolare per fasce emarginate della società (detenuti) o a sostegno di servizi utili alla società. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Corsi formativi realizzati per detenuti: n. 2 Convenzioni da rinnovare o stipulare ex novo con strutture penitenziarie della regione Marche per attività di agricoltura sociale: n° 3 | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 14.000,00 | 10.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 9.000,00 | 5.000,00 | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | | |



| Codice identificativo 8.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | FACILITY POINT (Supporting the governance of the EUSAIR) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2018 al: 31.12.2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Facilitare il coordinamento nell'implementazione della strategia EUSAIR attraverso il miglioramento della capacità istituzionali delle amministrazioni pubbliche e degli stakeholder principali ed il supporto al processo di implementazione delle priorità comuni Attività di supporto: - al coordinamento e gestione generale (WP Management) al Governing Board (GB) e Thematic Steering Groups (TSGs) (WP"Assistenza ai GB e TSGs") | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> - alla facilitazione della definizione di progetti strategici e dialogo finanziario (WP2 “Facilitazione dello sviluppo di progetti strategici e del dialogo finanziario”). Nello specifico ASSAM dovrà supportare la Regione Marche nella facilitazione dei TSGs nell’identificazione e sviluppo di idee progettuali strategiche. ricognizione delle principali opportunità finanziarie a livello europeo, nazionale e regionali a supporto dei progetti individuati come strategici. creazione di un inventario di ricerche e studi esistenti a livello macroregionale per ciascun Pillar anche attraverso la Stakeholder Platform - alla definizione di un sistema di monitoraggio e valutazione della strategia EUSAIR (WP3” Capacity Building per il monitoraggio e la valutazione dell’EUSAIR”). - alla gestione e aggiornamento contenutistico della piattaforma degli stakeholder (WP4 Stakeholder Platform). Nello specifico, ASSAM dovrà supportare il Community Manager, designato all’interno della Regione Marche, della Stakeholder Platform - alla Comunicazione e Disseminazione del progetto (WP”Communication”) ASSAM dovrà supportare la Regione Marche nelle attività di comunicazione e disseminazione del progetto a livello regionale e nazionale previste dall’Application Form e nella comunicazione con il leader del WP per la assicurare la sinergia e la coerenza delle attività afferenti alla stakeholder platform con quanto previsto dal WP “Communication”. |
| CONVENZIONI | <i>N. 2 collaborazioni esterne (con Partita iva)</i> |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Costituzione di gruppi di lavoro ed aumento del networking tra gli stakeholder identificati relativamente ai Pilastrini 1, 3 e 4 dell’EUSAIR - Definizione ed implementazione di progetti strategici ed interventi rilevanti per i Pilastrini 1, 3 e 4 dell’EUSAIR - Aumento delle competenze e conoscenze dei key implementers e degli stakeholder dell’EUSAIR per la definizione e l’implementazione dei progetti strategici - Ricognizione delle principali opportunità finanziarie a livello europeo, nazionale e regionali a supporto dei progetti individuati come strategici per i pilastri 1, 3 e 4 |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. 2 report sugli stakeholder identificati e coinvolti nei gruppi di lavoro della Stakeholder Platform relativamente ai Pilastrini 1, 3, 4, 5</p> <p>n. 2 incontri dei GB e TSG 1, 3 e 4 organizzati (sia nelle sedi delle Regioni Italiane coinvolte che on-line)</p> <p>n. 2 di incontri di capacity building organizzati</p> |

| | | | |
|--|---|------------------|--------|
| | n. 2 report di valutazione e monitoraggio delle azioni EUSAIR relativamente ai pilastri 1,3 e 4 n. 15 documenti e studi inseriti sul repository on line della stakeholder platform relativamente ai pilastri 1,3 e 4 n. 3 contenuti formativi elaborati e caricati sulla stakeholder platform | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 37.787,00 | 61.150,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi | 32.787,00 | 51.150,00 | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| contributo straordinario personale | | 5.000,00 | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 | 1 (co.co.co) | 2 |



| Codice identificativo 8.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | ARIEL (Promoting Small Scale Fisheries and aquaculture in Adriatic-Ionian microregion) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.43 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2018 al: 30.06.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto mira a costituire una rete di conoscenza e cooperazione tra i diversi attori regionali e transfrontalieri dei Paesi della Macroregione Adriatico-Ionica per la diffusione dell'innovazione e l'uso di soluzioni innovative tecnologiche e non tecnologiche nei settori della piccola pesca e dell'acquacultura</p> <p>Attività di supporto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - al coordinamento amministrativo e finanziario e supporto alla gestione generale (WP Management) - alle azioni pilota del Progetto (Azioni Pilota di networking regionale e transnazionale) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------------|
| | <p>- al trasferimento dei risultati del Progetto</p> <p>- alla Comunicazione e Disseminazione del Progetto (Realizzazione dello Storytelling video del progetto, partecipazione agli incontri di disseminazione)</p> <p>La conclusione delle attività era prevista nel 2019 ma subirà una proroga di sei mesi, in corso di formalizzazione</p> | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <p>A conclusione del progetto si attende:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definizione ed implementazione di idee innovative a seguito degli eventi di INNOVATION brokering - Aumento delle competenze e conoscenze degli operatori del settore pesca e Acquacoltura, delle Istituzioni e degli enti di ricerca coinvolti - Costituzione di un cluster per la Piccola Pesca e l'acquacoltura nella macroregione adriatico-Ionica - Implementazione di una piattaforma per favorire il networking tra gli stakeholder e la generazione di progetti a supporto dell'innovazione | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. 2 incontri formativi organizzati per gli operatori e per le istituzioni</p> <p>n. 1 presentazione del video (storytelling del progetto)</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 9.389,00 | 26.488,52 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi | | 9.389,00 | 26.488,52 |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | 5.000,00 |
| contributo straordinario personale | | | 5.000,00 |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 | 1 (co.co.co) | 2 |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.46 | |  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | |
| Titolo del progetto/attività | Piceno&Friends | | | |
| Codice | 8.41 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Testa Ugo | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Collaborazione, in qualità di partner, con l'associazione "Amici per la Gola", capofila del progetto Piceno&Friends finanziato dalla Fondazione CARISAP, per l'organizzazione di eventi di valorizzazione delle produzioni agroalimentari rivolti ai consumatori.</p> <p>La collaborazione di ASSAM nel partenariato riguarda due eventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Una giornata per Bene", evento che si tiene a novembre in cui ASSAM svolge docenze e seminari dedicati alla comunicazione dei parametri della qualità oggettiva delle produzioni agroalimentari ed all'introduzione dell'analisi | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|----------|
| | <p>sensoriale quale strumento per la conoscenza di diversi prodotti quali miele, formaggio, olio, ecc..</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Carbonella Festival", evento all'aperto in cui ASSAM svolge attività di Ortoincontro rivolto ai bambini. <p>Inoltre ASSAM assolve il compito, secondo le modalità indicate dal capofila, di fornire la rendicontazione delle spese sostenute per la realizzazione delle attività previste. Pertanto l'attività di ASSAM è quasi esclusivamente focalizzata sulla divulgazione verso i consumatori.</p> | | |
| CONVENZIONI | Non sono previste convenzioni | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - rafforzare il legame esistente tra cibo, vino, cucina e agricoltura nell'ottica di valorizzare la biodiversità e le tradizioni rurali marchigiane come investimento necessario per il futuro; - investire sull'educazione alimentare di bambini e adulti attraverso percorsi di formazione e divulgazioni; - valorizzare l'agricoltura sociale come risorsa del territorio e come dialogo culturale; | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - n. 3 prodotti individuati per approfondimenti sulla qualità e caratteristiche sensoriali rivolti ai consumatori; - n. 1 eventi di promozione delle iniziative di orto sociale | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 4.000,00 | 5.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | 1.000,00 | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | 3.000,00 | 5.000,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | | |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.47 | |   | | |
| Titolo del progetto/attività | FAIRSEA - Shared Ecosystem Approach to Fisheries for the Adrlatic Region | | | |
| Codice | 8.47 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Testa Ugo | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2018 al: 31.12.2020 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | Il progetto, finanziato dal Programma Interreg VA Italia Croazia, ha l'obiettivo di realizzare una piattaforma quale Sistema di Supporto alle Decisioni per lo sviluppo della pesca sostenibile. I parametri necessari per l'implementazione della piattaforma verranno definiti attraverso la fattiva collaborazione dei portatori di interesse attraverso l'organizzazione di incontri internazionali con gli stakeholder, organizzazione di incontri con i policy maker per l'utilizzo della piattaforma, azione pilota riguardante la simulazione di scenari di gestione locale delle risorse, elaborazione di un caso studio per le Marche, l'elaborazione di scenari sul bacino adriatico. | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------|
| | <p>A marzo-aprile 2020 è prevista l'organizzazione e la realizzazione da parte di ASSAM del II° international meeting degli stakeholder in Ancona.</p> <p>Il progetto prevede attività di comunicazione e disseminazione gestite dal responsabile croato del WP Communication, che vede anche la collaborazione di ASSAM: articoli, conferenze di promozione e disseminazione dei risultati raggiunti, materiale promozionale, webinar per l'utilizzo della piattaforma, ecc.</p> <p>Inoltre, in qualità di partner di progetto, l'ASSAM è tenuta a garantire l'attività di gestione amministrativa e finanziaria del progetto con la realizzazione di rendicontazioni tecniche e finanziarie a cadenza semestrale, da presentare attraverso la piattaforma SIU della Regione Veneto, Autorità di Gestione del Programma Italia-Croazia.</p> | | |
| CONVENZIONI | Non sono previste convenzioni | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Costituzione di una piattaforma integrata a supporto della gestione e pianificazione regionale, nazionale e internazionale. La piattaforma verrà impiegata per simulare e valutare le politiche locali di 3 sub-aree Adriatiche; - Aumento della cooperazione tra autorità pubbliche, mondo della ricerca, organizzazioni professionali ed operatori; - Incremento della disponibilità di dati e di informazioni scientifiche tra Italia e Croazia; - Aumento della consapevolezza rispetto alle tematiche legate all'approccio eco-sistemico integrato nella pesca. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - n. di incontri e consultazioni con gli stakeholder organizzate a livello regionale ed internazionale: n. 2 - n. di report elaborati su "Context analysis on institutional and technical aspects": n. 1 | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 64.092,00 | 50.300,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 64.092,00 | 50.300,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 | 1 | 1 (cococo) | |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.48 | |  | | |
| Titolo del progetto/attività | PRIZEFISH - Piloting of eco-innovative fishery supply-chains to market added-value Adriatic fish products | | | |
| Codice | 8.48 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Testa Ugo | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2019 al: 30.06.2021 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto, finanziato dal Programma Interreg VA Italia Croazia, ha l'obiettivo di realizzare strumenti di valorizzazione dei prodotti della pesca, quale strategia per garantire una maggiore sostenibilità sociale, economica ed ambientale del settore.</p> <p>ASSAM è coinvolta in diverse attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione di incontri con gli stakeholder per l'individuazione delle fisheries (specie x attrezzo di pesca x zona di pesca) per il processo di certificazione e di etichettatura ecologica; - organizzazione di sessioni formative per gli operatori sull'ecolabel e sui requisiti da rispettare; questionari diretti agli operatori per analizzare la conoscenza e l'interesse per | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--------|
| | <p>l'eco-label dei prodotti ittici; organizzazione di sessioni formative per le istituzioni ed i policy maker.</p> <ul style="list-style-type: none"> - elaborazione di linee guida sugli standard e sul processo di certificazione, elaborazione di linee guida sull'implementazione della tracciabilità di nuovi prodotti, elaborazione di schemi di certificazione per prodotti e processi innovativi. - analisi sui consumatori ed organizzazione di focus group con i consumatori. <p>Per garantire il processo di certificazione e di etichettatura ecologica ASSAM nel corso del 2020 ha proposto l'applicazione dell'LCA su alcune fisheries.</p> <p>Il progetto prevede attività di comunicazione e disseminazione gestite direttamente da un partner croato responsabile del WP Communication, che vede anche la collaborazione di ASSAM: articoli, materiale promozionale, ecc.</p> <p>Inoltre, in qualità di partner di progetto, l'ASSAM è tenuta a garantire l'attività di gestione amministrativa e finanziaria del progetto, con rendicontazioni tecniche e finanziarie da presentare attraverso la piattaforma SIU della Regione Veneto, Autorità di Gestione del Programma Italia-Croazia, con cadenza semestrale.</p> | | |
| CONVENZIONI | Non sono previste convenzioni | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Aumento della consapevolezza degli operatori del settore e dei consumatori circa i vantaggi derivanti da sostenibilità e certificazione dei prodotti ittici; - Creazione di prodotti ittici di nuova generazione che associno ai valori della qualità sensoriale e nutrizionale anche quelli della tracciabilità e sostenibilità; - Definizione di strategie di marketing, commercializzazione, branding per gli stessi | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - n. di fisheries su cui applicare lo standard LCA: n. 2 - n. incontri informativi e formativi per stakeholder: n. 2 | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 95.895,00 | 25.000,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 95.895,00 | 25.000,00 | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 2 | 1 | 1 (cococo) | 4 |

| | | | | |
|--|---|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.50 | |  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | |
| Titolo del progetto/attività | Agrisociale_ASM | | | |
| Codice | 8.50 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Di Sebastiano Donatella | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | Partecipazione nel Gruppo Operativo "Agricoltura Sociale Marche" per la realizzazione del progetto "Il pensiero montessoriano come innovazione in Agricoltura sociale nelle Marche". Il ruolo di ASSAM nel partenariato è di svolgere attività di divulgazione: <ul style="list-style-type: none"> • gestione di sito web, pagine social, newsletter; • realizzazione di una brochure; • realizzazione di un video di progetto. Oggetto della divulgazione sono i risultati della sperimentazione per l'introduzione di innovazioni nel settore dell'agricoltura | | | |

| | | | |
|--|--|-----------------|----------|
| | sociale, con particolare riferimento all'infanzia, longevità e diversamente abili. I contenuti della divulgazione verranno concordati con gli altri partner del GO. | | |
| CONVENZIONI | Non sono previste convenzioni | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - promuovere l'innovazione sociale in ambiente quale strumento dello sviluppo rurale; - promuovere un approccio condiviso dell'agricoltura sociale quale sistema di welfare sociale che comprenda agri-infanzia, longevità attiva e diversamente abili. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 opuscolo prodotto sulle innovazioni in ambito di agricoltura sociale; - n. 100 like sulla pagina Facebook del G.O.; - n. 1 indirizzario di portatori di interesse dell'agricoltura sociale a cui inviare le newsletter. | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 5.000,00 | 5.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | 1.000,00 | 1.000,00 |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 4.000,00 | 4.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | | 1 |

| | | | | |
|--|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.51 | |  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | |
| Titolo del progetto/attività | Leguminnova | | | |
| Codice | 8.51 | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | |
| Responsabile progetto | Staffolani Paola | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE |
| | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | |
| Descrizione delle attività | Partecipazione nel Gruppo Operativo "Ricerca e sviluppo Leguminose Tradizionali delle Marche" per la realizzazione del progetto BALTI - Leguminose tradizionali: valorizzazione agronomica, alimenti innovativi e salutari, opportunità per filiere corte". Il ruolo di ASSAM nel partenariato è di svolgere attività di divulgazione: <ul style="list-style-type: none"> • gestione pagine social, newsletter; • realizzazione di un opuscolo divulgativo; • realizzazione di visite guidate in campo. Oggetto della divulgazione sono i risultati della sperimentazione per rilanciare la coltivazione della Cicerchia e altre leguminose | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|----------|
| | <p>tradizionali della Regione Marche ed incentivare l'utilizzo di pratiche agronomiche sostenibili come la consociazione cereali-legumi al fine di preservare la biodiversità agraria e favorire la difesa del suolo. In una seconda fase ci si prefigge di mettere a punto prodotti a base di farina di legumi ad alto valore nutrizionale e salutistico. Obiettivo conclusivo è implementare la collaborazione tra agricoltori, aziende, enti di ricerca e consumatori e promuovere una maggiore conoscenza delle leguminose tradizionali. I contenuti della divulgazione verranno concordati con gli altri partner del GO.</p> | | |
| CONVENZIONI | Non sono previste convenzioni | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Ottimizzazione della tecnica di consociazione tra Cicerchia e frumento - rilanciare la coltivazione delle leguminose da granella nell'entroterra e nella fascia appenninica. - Caratterizzazione di sfarinati e prodotti a base di farina di legumi - Messa a punto di un protocollo di pastificazione ideale per farine di legumi, | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - n. 1 opuscolo prodotto sulle innovazioni del progetto - n. 1 visita guidata in campo - n. 3 newsletter (con indirizzario) | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 5.000,00 | 5.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| ricavi da servizi verso terzi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | 1.000,00 | 1.000,00 |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 4.000,00 | 4.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | | 1 |



| Codice identificativo 8.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | CIBARIUM (Itinerari della biodiversità) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.06.2019 al: 30.11.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto intende realizzare la parte Marchigiana degli Itinerari della Biodiversità Agraria dell'Appennino Umbro Marchigiano caratterizzato dal Parco Nazionale dei Monti Sibillini e dal comprensorio della Valnerina (cratere sisma).</p> <p>I nodi (punti di attrazione) dell'itinerario saranno, <i>in primis</i>, le aziende agrarie del territorio individuato che detengono, coltivano, allevano e trasformano le risorse genetiche iscritte o potenzialmente iscrivibili al Repertorio Regionale delle varietà e razze locali a rischio di Erosione genetica (LR 12/2003) ed all'Anagrafe Nazionale istituita dalla L.N. 194/2015.</p> <p>Ulteriori nodi (punti di attrazione) dell'itinerario saranno i punti di ristoro (Agriturismi, Ristoranti, etc.) che valorizzano le Risorse</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|------------------|--------|
| | <p>genetiche di cui sopra, utilizzandole nelle preparazioni alimentari che propongono ai loro clienti.</p> <p>Il terzo gruppo di attrattori presenti lungo gli itinerari saranno tutte le emergenze naturalistiche, antropologiche, paesaggistiche e storico artistiche del Parco Nazionale dei Monti Sibillini e della Valnerina legate al tema della Biodiversità Agraria.</p> <p>Il progetto è stato predisposto in collaborazione e di concerto con la Regione Umbria che realizzerà l'itinerario nel territorio di sua competenza.</p> | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <p>I risultati attesi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione degli itinerari della Biodiversità del Parco Nazionale dei Monti Sibillini e dal comprensorio della Valnerina (cratere sisma) per la Regione Marche. - la valorizzazione e la promozione di tutti i prodotti della Biodiversità del Parco Nazionale dei Monti Sibillini e dal comprensorio della Valnerina (cratere sisma) la cui produzione si basa su una risorsa genetica a rischio di erosione iscritta o potenzialmente iscrivibile al Repertorio Regionale delle varietà e razze locali a rischio di Erosione genetica (LR 12/2003). | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. 1 app (WEBApp) con itinerario della biodiversità umbro-marchigiana</p> <p>n. 1 presentazione del prodotto finale</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 7.433,00 | 15.700,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| Ricavi da servizi | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento (ministero Legge 194/2015) | 7.433,95 | 15.700,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 | 1 (co.co.co) | 2 |

| Codice identificativo 8.53 | |  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | AdriSmartFish | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.53 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">ALTA</th> <th style="text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.10.2019 al: 30.06.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input checked="" type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>Il progetto mira a rafforzare il ruolo della piccola pesca, nel contesto della Blue Growth, nella GSA 17 nel breve termine, coltivando il potenziale per l'innovazione nell'ambito di una 'Crescita Blu con un approccio transfrontaliero, coinvolgendo tutti i diversi attori responsabili del processo di gestione della fascia costiera, dai responsabili politici, ad un comitato scientifico, ai pescatori e alle altre parti interessate (come le ONG).</p> <p>Il piano delle attività prevede le seguenti azioni:</p> <p>WP1 – Gestione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione nella gestione e nel coordinamento dei rapporti con il partenariato, il capofila e con il Programma INTERREG ITALY-CROATIA, partecipazione agli Steering Committee; - Collaborazione nella predisposizione della reportistica tecnica, amministrativa e finanziaria e nelle predisposizioni di eventuali rimodulazioni del progetto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|--|------------------|------------------|
| | <p>WP2 – Attività di Comunicazione</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione e supporto alle attività di comunicazione richieste alla Regione Marche sia dal punto di vista dei contenuti che di disseminazione presso gli stakeholder; <p>WP 4: Valorizzazione della piccola pesca artigianale e diversificazione delle opportunità</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione nella definizione del un protocollo per la piccola pesca sostenibile e per la valorizzazione sul mercato dei prodotti della pesca artigianale e delle linee guida di gestione sostenibile - Condivisione dei disciplinari ittici sviluppati per la certificazione della filiera a livello regionale - Collaborazione nel processo di coinvolgimento degli operatori della piccola pesca e nell’organizzazione dei Learning lab; - Collaborazione all’implementazione di un’azione pilota volta a facilitare la vendita diretta degli operatori della piccola pesca; <p>WP5 – Policy making e gestione condivisa</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione nel processo di coinvolgimento degli operatori finalizzato alla creazione di OP transfrontaliera; - Collaborazione alla stesura dei documenti di mainstreaming e di armonizzazione dei risultati di progetto nelle politiche regionali; | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Predisposizione della prima rendicontazione di spese e attività svolte da nel periodo gennaio – giugno 2019 - Supporto nel coordinamento dei rapporti con Capofila e partner di progetto - Partecipazione a n.1 steering committee meeting di progetto - Identificazione degli stakeholder regionali di interesse per il progetto | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <p>n. 1 progress report n. 3 incontri con gli operatori e gli stakeholder n. 1 bozza di protocollo per la piccola pesca sostenibile incontri formativi organizzati per gli operatori e per le istituzioni n. 1 azione pilota (supporto)</p> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | | 2019 |
| importo complessivo | | 39.500,00 | 23.000,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 5.000,00 | |
| contributo straordinario personale | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 34.500,00 | 23.000,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 | 1 (co.co.co) | 2 |

|  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 8.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | Sushidrop – Programma Italia- Croazia | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 8.54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Romagnoli Emilio | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 30.06.2021 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p><i>Breve descrizione dell'attività da svolgere</i></p> <p>Il progetto Sushidrop realizzerà uno strumento innovativo per il monitoraggio della salute marina in grado di navigare in maniera autonoma raggiungendo profondità superiori ai 200 metri. Questo drone sottomarino scatterà fotografie, realizzerà scansioni sonar e raccoglierà preziosi dati sui parametri chimico-fisici del mare che saranno condivise online su una piattaforma digitale aperta. Associazioni ambientaliste, operatori del settore ittico e le comunità dei territori interessati potranno quindi utilizzare le informazioni raccolte per implementare nuove forme di protezione del mare. Sono previste le seguenti attività:</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|--------|
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. Coordinamento e gestione 2. Comunicazione 3. Implementazione del sistema di monitoraggio tramite drone 4. Implementazione del data base georeferenziato 5. Protezione degli ecosistemi e pesca sostenibile <p>In particolare da parte di ASSAM dovranno essere fornite attività di supporto alla comunicazione ed al coinvolgimento degli stakeholder</p> | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | <ul style="list-style-type: none"> - Monitoraggio degli ecosistemi del Mar Adriatico Centro-Settentrionale - Condivisione tramite piattaforma on-line aperta delle informazioni raccolte - Analisi del potenziale della tecnologia UVV in due studi pilota sulla biodiversità di due aree specifiche selezionate (una in Italia e una in Croazia) - Aumento della conoscenza sulla tecnologia UVV e sul suo utilizzo per il monitoraggio per gli ecosistemi marini - Coinvolgimento dei diversi stakeholder interessati - | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <ul style="list-style-type: none"> - N. 1 Drone sottomarino per monitoraggio ecosistemico - N. 1 Database georeferenziato - N. 1 Azioni pilota implementate - N. 4 Newsletter del Progetto - N. 2 Articoli di disseminazione - N. 1 Conferenze di disseminazione - N. 1 incontri di coinvolgimento ed informazione agli stakeholder | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 32.000,00 | | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 5.000,00 | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 27.000,00 | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| | 1 | 1 (co.co.co) | 2 |

H. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE GESTIONE RISORSE STRUMENTALI, PATRIMONIALI E CONTABILITÀ

Premessa

Il Settore amministrativo si occupa delle procedure per il reperimento dei mezzi finanziari necessari all'attività dell'agenzia, della gestione del patrimonio, nonché delle procedure in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro e della gestione dei servizi informatici.

Struttura del centro

A questo settore sono attualmente assegnati n. 7 dipendenti con i seguenti profili:

- ✓ n. 1 profilo D.1 ruolo regionale
- ✓ n. 1 profilo C.1 ruolo ASSAM
- ✓ n. 1 profilo D.3 ruolo ASSAM
- ✓ n. 2 profilo D.1 ruolo ASSAM
- ✓ n. 1 profilo C.1 ruolo ASSAM
- ✓ n. 1 profilo B3 ruolo ASSAM

Attività svolta

La struttura si occupa della gestione dei flussi finanziari e della loro pianificazione. Le modalità di gestione delle risorse finanziarie dell'ASSAM sono disciplinate dal "Regolamento di Amministrazione e Contabilità", approvato con decreto dell'Amministratore Unico n. 131 del 23.09.2014; il regolamento disciplina gli adempimenti di ordine amministrativo, contabile, fiscale che l'agenzia deve svolgere, nel rispetto delle normative regionali e nazionali. Inoltre verrà approvato il nuovo Regolamento di acquisizione di forniture e servizi, ai sensi del codice degli appalti n. 50/2016 e s.m.i.

Nel corso degli anni, al fine di ricercare una migliore organizzazione complessiva del settore, l'ASSAM ha inteso responsabilizzare maggiormente i centri operativi dell'ASSAM nell'espletamento di tali procedure, con l'obiettivo di migliorare i principi di efficienza ed efficacia dell'agenzia stessa.

Il nuovo software di contabilità, in uso a partire dal 2014, ha consentito di migliorare gli aspetti gestionali delle attività intraprese dall'agenzia, con particolare riguardo alle attività commerciali più rilevanti, con l'obiettivo di rendere maggiormente funzionale ed efficace l'attività amministrativa nel suo complesso.

Gestisce inoltre il patrimonio dell'agenzia e sovrintende alla programmazione degli investimenti e alla gestione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Nel corso dell'anno 2020 per la sede ASSAM di Osimo non sono previsti costi di manutenzioni straordinarie da effettuare sull'immobile, salvo imprevisti, mentre si prevedono le spese ordinarie relative a manutenzioni, migliorie ed implementazioni come previsto dalla legge e secondo quanto è necessario per il normale funzionamento. Verrà trovato un accordo con la proprietà del complesso per la stipula di un nuovo contratto di locazione o per un eventuale acquisto dell'immobile.

Le strutture periferiche (Vivai forestali di Amandola, Pollenza, Senigallia e S. Angelo in Vado, Centro agrochimico di Jesi, aziende agricole di Petritoli, Carassai e Jesi, uffici fitosanitari di San Benedetto del Tronto, Macerata, Falconara Marittima e Ancona (porto), Centri agrometeo di Calcinelli (Colli al Metauro), Treia, Ascoli Piceno e Jesi) verranno sottoposte a manutenzioni, migliorie ed implementazioni come previsto dalla legge e secondo quanto necessita alla loro

funzionalità. Tutte le opere e forniture da eseguire sia per la sede che per le strutture periferiche, comporteranno lo svolgimento di progettazione, direzione lavori, contabilizzazione, certificati di regolare esecuzione e collaudi, come previsto dalla legge, oltre la stipula dei contratti, l'impegno, la liquidazione ed il pagamento delle relative fatture.

Con D.G.R. Marche n. 690 del 24.08.2015 la Giunta Regionale ha stabilito che i beni immobili attualmente in uso da parte dell'ASSAM restano assegnati all'Agenzia e con apposita convenzione ne è stato disciplinato l'utilizzo stabilendo, tra l'altro, che i lavori di manutenzione ordinaria restano a carico dell'ASSAM, mentre i lavori di manutenzione straordinaria sono a carico della Regione Marche, ma eseguiti dall'Agenzia previa autorizzazione della stessa Regione Marche e relativo rimborso.

Nel corso del 2020 sono previste diverse manutenzioni straordinarie, tra le quali la messa in sicurezza dell'ufficio e capannone del Vivaio Forestale di Pollenza (MC) e una struttura del Vivaio Forestale di S. Angelo in Vado (PU), un nuovo impianto termo-idraulico della sede ASSAM di Jesi (AN), lavori di bonifica dell'amianto (canna fumaria e copertura capannone) del Vivaio Forestale di Senigallia (AN).

Nel 2020 saranno completate anche le pratiche di accatastamento per le regolarizzazioni urbanistiche e catastali dei vivai forestali regionali, avviate negli anni precedenti.

La struttura, prevalentemente impegnata in attività di tipo trasversale di supporto agli altri settori dell'agenzia, svolge anche proprie attività progettuali nell'ambito della sicurezza degli operatori agricoli e nell'ambito dei servizi informatici.

Inoltre, relativamente al settore informatico, nel 2020 continuerà – a seguito della convenzione stipulata nell'anno 2017 - la collaborazione con la PF Sistemi informativi e telematici della Regione Marche, al fine di garantire vantaggi dal punto di vista economico (abbattimento dei costi di connessione), tecnico (maggiore velocità di connessione soprattutto per le sedi periferiche) e gestionale (autenticazione unica per tutti i servizi).

Nell'anno 2020, si prevede di attivare tutte le procedure finalizzate all'uso della Piattaforma Telematica (Open source GT SUAM), messa a disposizione dalla Regione Marche, per la razionalizzazione ed aggregazione delle procedure di affidamento di forniture, servizi e lavori (D.Lgs. 50/2016) o in alternativa un'altra piattaforma a completamento della piattaforma CONSIP.

Elenco progetti annualità 2020

Per il 2020 i progetti da seguire sono:

10.1 "Patrimonio"

11.1 "Amministrazione" (trasversale)"



| Codice identificativo 10.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | PATRIMONIO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 10.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Mauro Mazzieri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>La nuova riorganizzazione prevede che la P.O. "Gestione delle Risorse strumentali, patrimoniali e contabilità" gestisce il patrimonio dell'agenzia e sovrintende alla programmazione degli investimenti e alla gestione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria. Nel corso dell'anno 2020 per la sede ASSAM di Osimo non sono previsti costi di manutenzioni straordinarie da effettuare sull'immobile, salvo imprevisti, mentre si prevedono le spese ordinarie relative a manutenzioni, migliorie ed implementazioni come previsto dalla legge e secondo quanto è necessario per il normale funzionamento.</p> <p>Le strutture periferiche (Vivai forestali di Amandola, Pollenza, Senigallia e S. Angelo in Vado, Centro agrochimico di Jesi, aziende agricole di</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------|--------|
| <p>Petritoli, Carassai e Jesi, uffici fitosanitari di San Benedetto del Tronto, Macerata, Falconara Marittima e Ancona-porto, Centri agrometeo di Calcinelli (Colli al Metauro), Treia, Ascoli Piceno e Jesi) verranno sottoposte a manutenzioni, migliorie ed implementazioni come previsto dalla legge e secondo quanto necessita alla loro funzionalità. Tutte le opere e forniture da eseguire sia per la sede che per le strutture periferiche, comporteranno lo svolgimento di progettazione, direzione lavori, contabilizzazione, certificati di regolare esecuzione e collaudi, come previsto dalla legge, oltre la stipula dei contratti, l'impegno, la liquidazione ed il pagamento delle relative fatture.</p> <p>Con D.G.R. Marche n. 690 del 24.08.2015 la Giunta Regionale ha stabilito che i beni immobili attualmente in uso da parte dell'ASSAM restano assegnati all'Agenzia e con apposita convenzione ne è stato disciplinato l'utilizzo stabilendo, tra l'altro, che i lavori di manutenzione ordinaria restano a carico dell'ASSAM, mentre i lavori di manutenzione straordinaria sono a carico della Regione Marche, ma eseguiti dall'Agenzia previa autorizzazione della stessa Regione Marche e relativo rimborso.</p> <p>Nel corso del 2020 sono previste diverse manutenzioni straordinarie, tra le quali la messa in sicurezza del tetto del capannone dell'az. agricola di Carassai, del tetto della struttura uso ufficio del vivaio forestale di Amandola, del tetto della struttura e la sostituzione della vecchia centrale termica del piano terra dello stabile principale dell'azienda di Jesi, la manutenzione di una serra al Vivaio Forestale di S. Angelo in Vado (PU).</p> <p>Nel 2020 saranno completate anche le pratiche di accatastamento per le regolarizzazioni urbanistiche e catastali dei vivai forestali regionali, avviate nel 2017 e proseguite nel 2018 e 2019.</p> <p>La P.O. "Gestione delle Risorse strumentali, patrimoniali e contabilità" gestisce, inoltre, tutto il parco autovetture dell'Agenzia.</p> | | | |
| CONVENZIONI | | | |
| <i>Se previste, indicare con chi e per che cosa</i> | | | |
| Risultati attesi | | | |
| Esecuzione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie previste. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione | | | |
| <i>n. interventi di manutenzione straordinaria: 4</i> | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | 705.000,00 | 982.253,00 | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | 54.000,00 | 47.000,00 | |
| contributo straordinario personale | 115.000,00 | 218.253,00 | |
| fondo indistinto | 416.000,00 | 517.000,00 | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | 120.000,00 | 200.000,00 | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 3 | 1 | | 4 |



| Codice identificativo 11.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | AMMINISTRAZIONE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 11.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Mauro Mazzieri | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="0"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input checked="" type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>La nuova riorganizzazione prevede che la P.O. "Gestione delle Risorse strumentali, patrimoniali e contabilità" si occupa della <u>gestione dei flussi finanziari, della loro pianificazione</u> e della contabilità dell'agenzia. Le modalità di gestione delle risorse finanziarie dell'ASSAM sono disciplinate dal nuovo "Regolamento Amministrativo Contabile", approvato con decreto n. 509 del 30/09/2019. Per il 2020 è prevista l'implementazione della contabilità analitica in una unica gestione informatica nel sistema e-solver.</p> <p>Nell'attività è compresa la gestione dei contratti e degli acquisti, sempre più centralizzata anche in funzione delle nuove risorse umane che verranno assegnate.</p> <p>Le attività della P.O. Sicurezza dei luoghi di lavoro e tutela della privacy</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------|
| | sono descritte su una scheda specifica, anche se i costi del personale e delle attività sono in carico alla presente scheda. | | |
| CONVENZIONI | <i>Se previste, indicare con chi e per che cosa</i> | | |
| Risultati attesi | Avvio della contabilità analitica e di una nuova piattaforma telematica per gli acquisti di beni e servizi, a completamento del CONSIP. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <i>n.1 nuova piattaforma acquisti</i> <i>n. 1 sistema di gestione contabilità analitica</i> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 690.800,00 | 309.750,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 120.000,00 | |
| contributo straordinario personale | | 183.300,00 | 93.750,00 |
| fondo indistinto | | 387.500,00 | 216.000,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 3+2 | 1 | 1 co.co.co | 7 |

***I. DIREZIONE - SETTORE GESTIONE RISORSE UMANE E CONTROLLO DI GESTIONE,
SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO E TUTELA DELLA PRIVACY***

Premessa

Il centro provvede agli adempimenti amministrativi connessi alla gestione del personale regionale in assegnazione funzionale ad ASSAM (personale del Ruolo Unico regionale) e del personale proprio dell'agenzia provvedendo a tutti gli adempimenti relativi al rapporto di lavoro di ordine previdenziale e fiscale.

Struttura del centro

Al questo centro operativo sono attribuite 3 dipendenti con i seguenti profili:

- n. 1 Catg. D-1/1 ruolo regionale;
- n. 1 Catg. B-3/1 ruolo regionale;
- n. 1 Catg. C-1/1 ruolo ASSAM;
- n. 5 Catg. D-3/1 ruolo ASSAM (in convenzione presso la Regione Marche)

Attività svolta

- Adempimenti inerenti le assunzioni e licenziamento dei dipendenti stagionali in forza presso i vivai e aziende agricole dell'agenzia.
- Registrazione mensile delle spese sostenute dall'Agenzia per il personale del ruolo A.S.S.A.M., operai agricoli e collaboratori a progetto.
- Controllo mensile delle giornate lavorate dagli operai agricoli al fine di procedere alla verifica del superamento delle 180 giornate annue per gli operai stagionali.
- Contrattazione con le OO.SS. del commercio per il contratto integrativo aziendale per l'anno 2014, nonché riunioni con le OO. SS. del settore agricolo relativamente alla stabilizzazione richiesta dagli stessi sindacati.
- Gestione dei tirocinanti con sottoscrizioni delle convenzioni con i vari istituti superiori e università che ne hanno fatto richiesta con lo scopo di avviare gli studenti relativamente alla alternanza scuola-lavoro.
- Gestione delle visite mediche previste dal decreto Legislativo 81/2006 e s.m.i. per i tirocinanti in quanto equiparati a lavoratori dipendenti,
- Predisposizione ed invio del Conto Annuale per l'anno 2017 tramite il **sistema conoscitivo del personale dipendente dalle amministrazioni pubbliche (SICO) integrando i dati inviati dalla Regione Marche per i dipendenti regionali con i dipendenti del ruolo A.S.S.A.M., gli operai agricoli e collaboratori a progetto.** Rilevazioni previste dal titolo V del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165.
- Verifica delle misure per il contenimento e il controllo della spesa relativa al personale e al funzionamento dell'apparato amministrativo dell'A.S.S.A.M.
- Attivazione delle procedure inerenti le visite fiscali per i dipendenti assenti per malattia.
- Predisposizione e repertori azione di decreti e determine relative all'attività amministrativa di competenza del centro.

- Collaborazione con lo studio Mosca per la gestione del personale A.S.S.A.M., nonché la gestione dei rapporti con gli istituti previdenziali e assicurativi.
La pubblicazione dei dati ha avuto parere positivo da parte dell'OIV in data 06.04.2017 (<http://www.assam.marche.it/chi-e-l-assam1/amministrazione-trasparente/disposizioni-general/146-attestazione-oiv-o-struttura-analoga>).

Elenco progetti annualità 2020

Il centro svolge esclusivamente attività di tipo trasversale

Ulteriori potenzialità del centro e attività da sviluppare

L'A.S.S.A.M. è un ente strumentale della Regione Marche ai sensi dell'art.47 - comma 2 dello statuto regionale. La giunta Regionale con D.G.R. n.273 del 27.02.2013 ha definito, ai fini del contenimento della spesa per l'Agenzia A.S.S.A.M., forme di collaborazione con le strutture organizzative della Giunta Regionale per lo svolgimento delle attività di comunicazione, di informazione nonché di gestione di sistemi informativi.

L'A.S.S.A.M. sta già utilizzando il sistema informatico per i giustificativi on line Cohesionwork, il sistema informativo per il protocollo informatico Paleo e il sistema informativo per la gestione degli atti amministrativi Open act, operativo da maggio 2018 in sostituzione del precedente applicazione "Attiweb", forniti dalla Regione Marche, oltre ad una serie di servizi infrastrutturali (Database Server e Web Server) e di servizi di rete (Posta elettronica sia per i dipendenti regionali che per i dipendenti propri).

L'A.S.S.A.M. in attuazione della D.G.R. n.273 del 27.02.2013 intende incrementare la collaborazione con la Regione Marche e pertanto ha richiesto alla P.F. Informatica e crescita digitale della Regione Marche di incrementare la fruizione di servizi informatici al fine di migliorare il livello organizzativo dell'Ente.

L'applicazione del sistema informativo Open Act, inserito tra gli obiettivi trasversali previsti dalla D.G.R. n.79/2017 "L.R. n.20/2010 - Piano della Performance 2017/2019".

La Giunta Regionale in relazione all'attivazione della convenzione per l'utilizzo dei servizi informatici, la quale con D.G.R. n.500/2017 ha provveduto ad approvare lo schema di convenzione tra la Regione Marche e l'Agenzia per i Servizi nel Settore Agroalimentare delle Marche (A.S.S.A.M.) per l'utilizzo e la gestione di sistemi informatici per il triennio 2017/2019". La citata convenzione firmata dalle parti è stata registrata dall'Ufficiale Rogante della Regione Marche in data 13.06.2017.

Pertanto nel corso del 2020 si utilizzeranno i nuovi applicativi:

- Sistema informativo "Paleo" (aggiornato)
- Utilizzo del sistema informativo "Open Act" per la gestione digitale dei decreti;
- Utilizzo della procedura software "Cohesionwork" per la produzione e la validazione dei giustificativi (aggiornato);
- Utilizzo del cloud regionale



| Codice identificativo 13.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | Personale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | 13.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | Direzione | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | Giula De Santis | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>ALTA</th> <th>DISCRETA</th> <th>SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input checked="" type="checkbox"/> annuale <input type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | <p>La P.O. "Gestione delle risorse umane" provvede agli adempimenti amministrativi connessi alla gestione del personale regionale in assegnazione funzionale ad ASSAM (personale del Ruolo Unico regionale) e del personale proprio dell'agenzia provvedendo a tutti gli adempimenti relativi al rapporto di lavoro di ordine previdenziale e fiscale.</p> <p>In particolare si occupa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Adempimenti inerenti le assunzioni e licenziamento dei dipendenti stagionali in forza presso i vivai e aziende agricole dell'agenzia. - Registrazione mensile delle spese sostenute dall'Agenzia per il personale del ruolo A.S.S.A.M., operai agricoli e collaboratori. - Controllo mensile delle giornate lavorate dagli operai agricoli al fine di procedere alla verifica del superamento delle 180 giornate annue per gli operai stagionali. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|--|---|-----------------|------------|
| | <ul style="list-style-type: none"> - Contrattazione con le OO.SS. per il contratto integrativo aziendale, nonché riunioni con le OO. SS. del settore agricolo relativamente alla stabilizzazione richiesta dagli stessi sindacati. - Gestione dei tirocinanti con sottoscrizioni delle convenzioni con i vari istituti superiori e università che ne hanno fatto richiesta. - Predisposizione ed invio del Conto Annuale per l'anno 2019 tramite il sistema conoscitivo del personale dipendente dalle amministrazioni pubbliche (SICO) integrando i dati inviati dalla Regione Marche per i dipendenti regionali con i dipendenti del ruolo A.S.S.A.M., gli operai agricoli e collaboratori a progetto. Rilevazioni previste dal titolo V del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165. - Verifica delle misure per il contenimento e il controllo della spesa relativa al personale e al funzionamento dell'apparato amministrativo dell'A.S.S.A.M. - Attivazione delle procedure inerenti le visite fiscali per i dipendenti assenti per malattia. - Predisposizione e repertori azione di decreti relativi all'attività amministrativa di competenza del centro. - Collaborazione con lo studio Mosca per la gestione del personale A.S.S.A.M., nonché la gestione dei rapporti con gli istituti previdenziali e assicurativi. <p>Nella scheda sono previsti anche i costi della P.O. Organizzazione controllo di gestione, la cui descrizione è su scheda specifica.</p> | | |
| CONVENZIONI | | | |
| Risultati attesi | Gestione del personale, nelle diverse tipologie contrattuali. Procedure per nuove assunzioni e stabilizzazioni | | |
| Indicatori fisici di attuazione | <i>n. tipologie contrattuali gestite: 4</i> <i>n. procedure concorsuali attivate: 4</i> | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | 411.500,00 | 745.390,00 |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | 51.000,00 | 202.064,00 |
| contributo straordinario personale | | 59.000,00 | 258.429,00 |
| fondo indistinto | | 54.500,00 | 39.950,00 |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | 247.000,00 | 244.947,00 |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 3 | 1 | | 4 |

P.O. Organizzazione e controllo di gestione dell'ASSAM

La Posizione Organizzativa “Organizzazione e controllo di gestione dell'ASSAM”, istituita con Decreto del Direttore n. 297 del 23.04.2019, coordina le attività inerenti il controllo di gestione dell'ASSAM, collaborando con il Direttore Generale per:

- l'individuazione degli obiettivi annuali quantificati delle posizioni organizzative;
- la definizione di indicatori di risultato del personale dell'Agenzia;
- lo svolgimento di analisi volte a misurare l'efficienza delle attività dell'Agenzia;
- la gestione del modello di Organizzazione, Gestione e Controllo (MOG) ai sensi del D.Lgs. n.231/2001;
- il coordinamento delle attività inerenti l'informatizzazione delle funzioni dell'Agenzia.

In particolare, le attività che afferiscono a tale funzione sono di tipo trasversale e di supporto ai diversi processi dell'ASSAM con particolare riferimento:

- alla valutazione e al monitoraggio della performance dell'Agenzia attraverso l'esecuzione di analisi volte a misurare l'efficienza delle attività e alla collaborazione alla stesura del Piano annuale della Performance dell'ASSAM;
- al coordinamento delle risorse necessarie allo sviluppo dei sistemi informativi e degli applicativi a sostegno del settore agroalimentare, e dei servizi dell'ASSAM;
- alla gestione del modello di Organizzazione, Gestione e Controllo (MOG), ai sensi del D.Lgs. n.231/2001;
- alla collaborazione con il Responsabile della Prevenzione e della Corruzione e Trasparenza (RPCT) per quanto riguarda lo sviluppo e l'attuazione delle azioni di prevenzione della corruzione e di programmazione delle attività atte a garantire la trasparenza e l'integrità con riferimento alla stesura del Piano Triennale per la prevenzione della corruzione e trasparenza (PTCT) e all'aggiornamento del sito Web relativamente alla sezione dell'Amministrazione Trasparente;
- alla gestione dei rapporti con il CoCIV e la Giunta Regionale nell'ambito delle attività connesse al controllo di gestione, alla performance, alla trasparenza e all'anticorruzione.

|  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | P.O. ORGANIZZAZIONE E CONTROLLO DI GESTIONE DELL'ASSAM | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Codice | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | <i>Direzione</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | RAFFAELLA COEN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> PUBBLICO <input type="checkbox"/> ECONOMICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento/correlazione | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 70%;"></th> <th style="width: 10%; text-align: center;">ALTA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">DISCRETA</th> <th style="width: 10%; text-align: center;">SUFF.NTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. PAN e agricoltura sostenibile</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>2. Sperimentazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>3. Diffusione dell'innovazione</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>4. Cambiamenti climatici</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>5. Valorizz. produzioni agroalim.</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>6. Biodiversità</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>7. Vivaismo e tartuficoltura</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>8. Organizzazione amministrativa</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table> | | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | ALTA | DISCRETA | SUFF.NTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. Valorizz. produzioni agroalim. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Destinatari principali dell'attività | <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici <input checked="" type="checkbox"/> imprese <input type="checkbox"/> consumatori <input checked="" type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM <input type="checkbox"/> altro | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Durata progetto | <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale dal : 01.01.2020 al: 31.12.2020 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tipologia progetto | <input type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo <input checked="" type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative Nota: "ordinario" (se svolto nei due anni precedenti) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrizione delle attività | Sostenere l'attività del Direttore Generale per quanto riguarda il controllo di gestione delle attività interne ed il raggiungimento degli obiettivi annuali e degli indicatori di risultato attribuiti ai dirigenti di funzione e alle posizioni organizzative. In particolare: <ul style="list-style-type: none"> • esecuzione di attività di valutazione e monitoraggio della performance dell'Agenzia ai fini dell'analisi dell'efficienza delle attività; • coordinamento delle risorse nelle attività di progettazione, sviluppo e gestione dei sistemi informativi e applicativi a sostegno delle attività dell'Agenzia e delle esigenze del settore agroalimentare; • gestione del modello di Organizzazione, Gestione e Controllo (MOG), D.Lgs. n.231/2001; • coordinamento delle attività di aggiornamento del sito Web dell'ASSAM nell'ambito della normativa sulla trasparenza e | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>anticorruzione;</p> <ul style="list-style-type: none"> • collaborazione nella predisposizione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza e programma per la trasparenza e l'integrità e delle relative scadenze previste; • collaborazione nella redazione e aggiornamento del Piano della Performance; • gestione dei rapporti con il CoCIV e la Giunta Regionale nell'ambito delle attività connesse al controllo di gestione, alla performance, alla trasparenza e all'anticorruzione. <p>Collabora all'attività del progetto di Innovation Broker assegnato all'ASSAM (INNOVAMARCHE)</p> |
| CONVENZIONI | <p>Non previste. (Da valutare eventuale proroga con il consulente che ha predisposto il MOG)</p> |
| Risultati attesi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Miglioramento nella pianificazione e gestione delle attività di tipo trasversale e di supporto ai servizi tecnici dell'Agenzia con l'impostazione di un sistema di controllo di gestione efficace. 2. Efficace e tempestiva risposta alle richieste della Regione Marche e degli Enti preposti, in relazione alle attività di controllo di gestione e della valutazione della performance organizzativa dell'ASSAM. 3. Revisione e gestione del MOG in conformità al D.lgs 231/01. 4. Supporto al RPCT dell'ASSAM, nel perseguire il rispetto degli adempimenti 5. Coordinamento delle risorse ai fini dello sviluppo e gestione dei sistemi informatici a supporto delle attività dell'agenzia e dei sistemi volti a soddisfare le esigenze del settore agroalimentare. |
| Indicatori fisici di attuazione | <p><i>I1 = N. 1 atto di approvazione della revisione del MOG</i> <i>I2= N. 1 sistema di controllo di gestione dei progetti/attività impostato</i></p> |

| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO (imputati all'attività Gestione delle Risorse Umane) | | | |
|--|-----------------------|-----------------|--------|
| anno | 2020 | 2019 | |
| importo complessivo | | | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | X | | |
| fondo indistinto | X | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | | 1 (co. co. co) | 1 + 1 |

La P.O. Sicurezza dei luoghi di lavoro – D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e Gestione della Privacy in staff con la Direzione svolge attività di tipo trasversale, e in particolare il Servizio di Prevenzione e Protezione, si interfaccia verso l'esterno con i principali organi di vigilanza istituzionali quali le Aziende Sanitarie Locali – Servizi Prevenzione e Sicurezza nei luoghi di lavoro e il Servizio igiene e Medicina del lavoro, Comando dei Vigili del Fuoco.

Il Servizio di Prevenzione e Protezione dell'ASSAM provvede:

- all'aggiornamento della valutazione dei rischi e predisposizione di misure di prevenzione e protezione per esposizione ad agenti chimici, cancerogeni, mutageni, biologici, rumore, radiazioni non ionizzanti, carichi di lavoro fisici e movimentazione manuale dei carichi, stress, lavoro al VDT;
collaborazione all'acquisizione e fornitura di dispositivi di protezione individuale,
- all'individuazione dei fattori di rischio, predisposizione dei timing per controlli tecnici e clinici relativamente ai rischi connessi alle mansioni specifiche di ogni lavoratore;
- alla programmazione delle visite mediche del personale sottoposto a sorveglianza sanitaria compresi gli accertamenti medici preventivi di idoneità alle mansioni lavorative e periodici, in collaborazione con il medico competente;
- all'elaborazione delle misure di sicurezza e attuazione delle procedure nelle quali sono definite le responsabilità, le attività, i controlli e le modalità necessarie alla realizzazione di un *sistema di gestione della Sicurezza*;
- ai sopralluoghi periodici presso le varie sedi con il consulente tecnico ed il medico competente;
- all'organizzazione e svolgimento dei programmi di informazione e formazione dei lavoratori
- ad adottare le misure necessarie ai fini della prevenzione incendi, gestione delle emergenze e primo soccorso, e all'evacuazione dei luoghi di lavoro;
- alla convocazione, partecipazione e redazione verbali alle riunioni di cui al D. Lgs. 81/2008.

Gestione delle attività di trattamento dei dati personali -Regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. 101 del 10/08/2018.

Azioni e misure dell'assetto organizzativo poste in atto per ottemperare alle disposizioni del nuovo Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali.

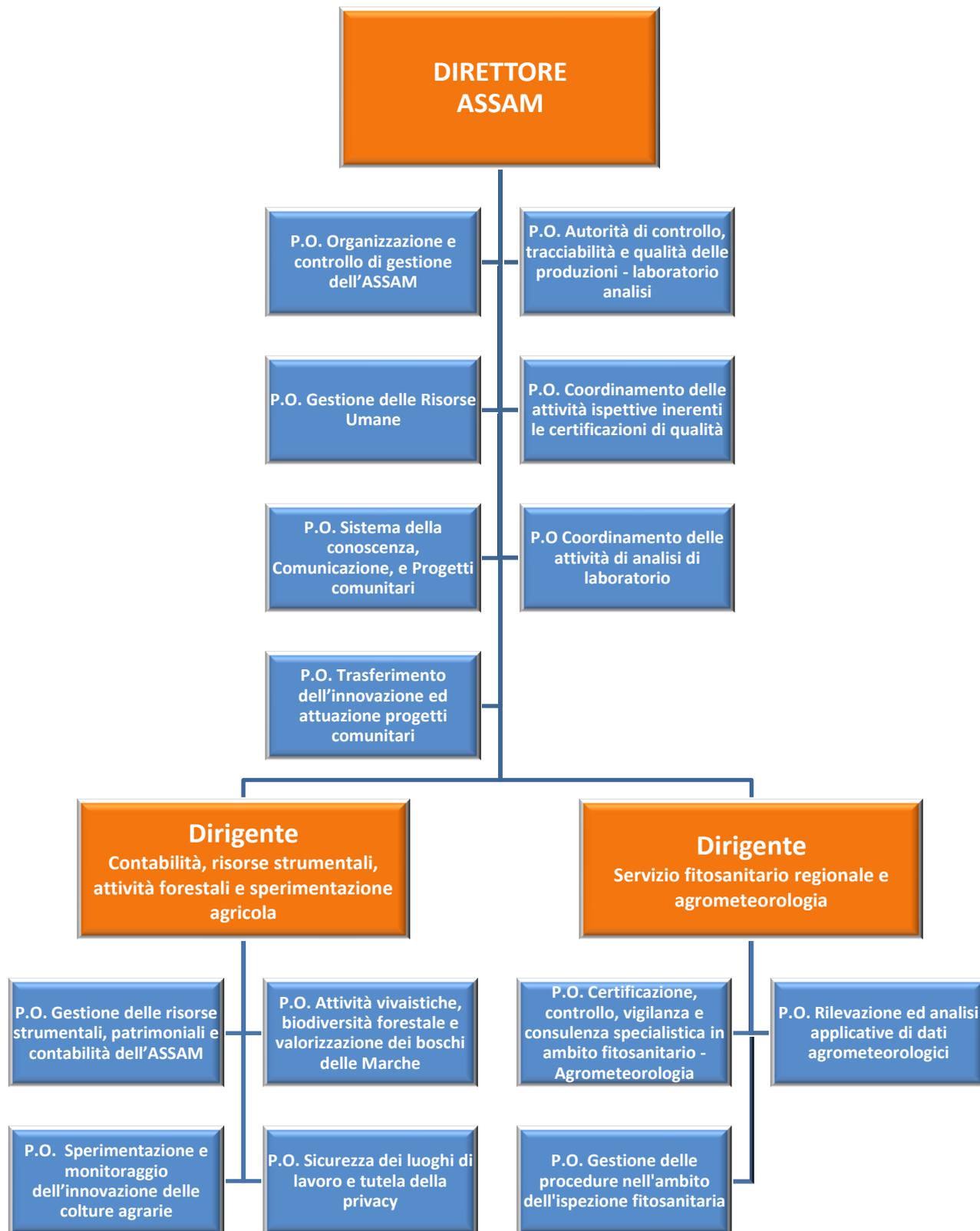


| Codice identificativo | |
|--|---|
| Titolo del progetto/attività | Organizzazione e gestione della sicurezza e tutela della salute nei luoghi di lavoro, gestione della privacy, gestione e organizzazione della formazione (referente formazione per la Scuola regionale). |
| Codice | - |
| Struttura di riferimento | <i>Direzione</i> |
| Responsabile progetto | Alessandra Budini |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | |
| Carattere prevalente dell'attività | - |
| Macro area di riferimento/correlazione | - |
| Destinatari principali dell'attività | Lavoratori ASSAM (tutte le tipologie contrattuali compresi i tirocinanti) |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | |
| Durata progetto | Annuale |
| | 01/01/2020 - 31/12/2020 |
| Tipologia progetto | <input checked="" type="checkbox"/> ordinario <input type="checkbox"/> innovativo |
| | <input type="checkbox"/> ordinario con azioni innovative |
| Descrizione delle attività | <p>1. Sicurezza dei luoghi di lavoro – D. Lgs. 81/08 e s.m.i. Svolgimento delle attività inerenti i compiti istituzionali del Servizio di prevenzione e protezione: Individuazione dei fattori di rischio, collaborazione alla valutazione dei rischi e individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, nel rispetto della normativa vigente sulla base della specifica conoscenza dell'organizzazione aziendale. Elaborazione delle procedure di sicurezza per le varie attività aziendali, programmazione e supporto in materia di Sorveglianza sanitaria, collaborazione con il medico competente e i consulenti esperti nella valutazione dei rischi. Programmazione e promozione di iniziative di informazione e formazione in materia di sicurezza, elaborazioni di proposte adeguate alle esigenze della Struttura e relative alla promozione ed alla tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori.</p> <p>2. Gestione delle attività di trattamento dei dati personali - Regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. 101 del 10/08/2018. Azioni e misure dell'assetto organizzativo poste in atto per ottemperare alle disposizioni del nuovo Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali.</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>3. Referente per la formazione del personale Assam - nomina con Decreto Del Dirigente Del Servizio Risorse Umane Organizzative e Strumentali n. 59 del 12/02/2019, con il ruolo di individuare, in stretta collaborazione con la Scuola regionale di formazione, il fabbisogno formativo del personale ASSAM, ai fini della definizione del programma formativo.</p> <p>4. Componente della Commissione di valutazione <i>(dicembre 2018)</i> competente a svolgere l'istruttoria delle domande di sostegno presentate a valere sul bando della Sottomisura 11.A per le competenze in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro- nomina con Decreto Del Dirigente Del Servizio Politiche Agroalimentari n. 442 del 18 dicembre 2018.</p> |
| <p>COMUNICAZIONE</p> | <p>1. Sicurezza dei luoghi di lavoro – D. Lgs. 81/08 e s.m.i. La comunicazione (interna) della cultura della sicurezza ai lavoratori è diffusa tramite mail, circolari, regolamenti e procedure. Inoltre l'informazione sui rischi lavorativi, che avviene anche in occasione di sopralluoghi e riunioni con il personale, è fondamentale per la diffusione di buone pratiche comportamentali. Un altro dei momenti basilari per la comunicazione ai lavoratori è l'attività di formazione obbligatoria che viene erogata prevalentemente dalla Scuola di Formazione regionale. La riunione periodica annuale (art. 35 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i.) è un altro mezzo di comunicazione che avviene tra il Datore di lavoro, RSPP, RLS (rappresentanti dei lavoratori della sicurezza) e Medico competente.</p> <p>2. Gestione delle attività di trattamento dei dati personali - Regolamento UE 2016/679 e D.Lgs. 101 del 10/08/2018. La comunicazione (interna) ai dipendenti è diffusa tramite mail, e circolari, e in occasione di riunioni aziendali, anche tramite momenti di formazione. Verso gli utenti esterni la comunicazione sulla privacy avviene tramite informazioni pubblicate sul sito web ASSAM.</p> |
| <p>Risultati attesi</p> | <p>La Riunione periodica annuale (art. 35 del D. Lgs. 81/08 e s.m.i) indica il momento aziendale in cui il servizio di prevenzione e protezione – SPP discute delle tematiche in materia di sicurezza sul lavoro con il Datore di Lavoro o un suo rappresentate, il Responsabile del servizio di prevenzione e protezione, il Medico Competente e i Rappresentati dei lavoratori per la sicurezza - RLS.</p> <p>I punti di analisi sono obbligatoriamente 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il documento di valutazione dei rischi aziendali: aggiornamento del DVR e la sua conformità rispetto ai rischi presenti nei diversi settori (aggiornamento delle mansioni specifiche). • L'andamento degli infortuni, malattie professionali ed esito della sorveglianza sanitaria: Rspg e Medico relazionano sugli infortuni avvenuti e le risultanze delle visite mediche. • L'uso dei DPI aziendali • Il programma di formazione e informazione dei lavoratori: si analizza il programma formativo per verificare eventuali corsi di |

| | | | |
|--|---|-----------------|--------|
| | aggiornamento o programmarne di nuovi. | | |
| Indicatori fisici di attuazione | Corso rischio chimico di 8 ore su Regolamento REACH e CLP per i tecnici di laboratorio e addetti all'uso dei fitofarmaci, valido come aggiornamento obbligatorio Accordo stato- regioni 2011. Docenti: medico del lavoro ASUR e Dirigente chimico ASUR | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| anno | | | |
| importo complessivo | | | |
| fonti di finanziamento: | | | |
| | | | |
| fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| contributo straordinario personale | | | |
| fondo indistinto | | | |
| finanziamenti specifici (<i>leggi regionali/PSR</i>) | | | |
| altre forme di finanziamento | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO | | | |
| ASSAM (T.I.) | RUOLO UNICO REGIONALE | ALTRO PERSONALE | TOTALE |
| 1 | - | - | |

I ORGANIGRAMMA



II TABELLA RIEPILOGO FINANZIARIO

(Tabella riepilogativa progetti - formato A3)

| Cod. | Progetto/Attività | SPESA | | | | | | | | | | | CONTRIBUTO SPESE DI GESTIONE (Fondo Indistinto) | FONDO DIPENDENTI RUOLO REGIONALE | CONTRIBUTO STRAORDINARIO SPESE DEL PERSONALE | |
|------|--|--------------------|---------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------------|--|--------------|----------------|------------------------------|--------------------|---|----------------------------------|--|--------------------|
| | | Convenzioni | Mezzi tecnici | Personale (CO.CO.PRO - TD - Operai) | Personale ruolo regionale | Personale Assam T.I. | Spese specifiche | Beni strumentali investimenti e manutenzioni | Divulgazione | Spese generali | Patrimonio e Amministrazione | | | | | |
| | | Capitolo 216110045 | | | | | | | | | | Capitolo 216011005 | | | | Capitolo 216011000 |
| 1.01 | Agrometeo | | 16.000,00 | 39.000,00 | 80.929,60 | 546.915,20 | 30.000,00 | 117.957,00 | | | | | 830.801,80 | 127.354,43 | 80.929,60 | 317.017,7 |
| 1.03 | SAT- Agricoltura di precisione | | | 8.000,00 | | | | | | | | | 8.000,00 | | | |
| 2.01 | Certificazione produzioni agroalimentari | 21.000,00 | 2.000,00 | 92.000,00 | 65.000,00 | 208.000,00 | 15.000,00 | 6.000,00 | 1.000,00 | | | | 410.000,00 | 10.000,00 | 65.000,00 | 249.000,0 |
| 4.01 | Servizio fitosanitario: compiti istituzionali | 30.310,00 | 50.832,50 | 198.000,00 | 449.434,48 | 300.999,79 | 54.000,00 | 30.000,00 | 2.000,00 | | | | 1.115.576,77 | | 449.434,48 | 292.999,7 |
| 4.03 | Autorità di controllo materiale di moltiplicazione vite. | 2.000,00 | 6.500,00 | | 4.507,41 | | | 1.500,00 | | | | | 14.507,41 | | 4.507,41 | |
| 4.09 | Sicurezza PAN | | | | | 15.000,00 | 35.000,00 | | | | | | 50.000,00 | | | |
| 4.10 | SFIDA - Agricoltura di precisione | | | 9.000,00 | | | | | | | | | 9.000,00 | | | |
| 4.11 | VITINNOVA | | | 6.000,00 | | | | | 1.500,00 | | | | 7.500,00 | 300,00 | | 1.200,0 |
| 4.12 | BHAS (Biopesticidi) | | | 6.000,00 | | | | | | | | | 6.000,00 | | | |
| 5.01 | Attività Centro Agrochimico | 33.500,00 | 80.000,00 | 25.000,00 | 110.975,00 | 625.800,00 | 24.500,00 | 95.000,00 | 10.000,00 | | 83.000,00 | | 1.087.775,00 | | 110.975,00 | 625.800,0 |
| 5.03 | Zootecnia di precisione | | | | | 30.500,00 | | | | | | | 30.500,00 | | | |
| 6.02 | Recupero e Conserv. Germopl. FRUTT | 2.500,00 | 21.500,00 | 30.000,00 | 26.000,00 | 13.500,00 | 10.500,00 | 1.000,00 | 1.000,00 | | | | 106.000,00 | | 26.000,00 | |
| 6.24 | Supporto tecnologico alla sperimentazione | | 1.500,00 | 3.500,00 | 10.000,00 | | 9.000,00 | 2.000,00 | | | | | 26.000,00 | 11.000,00 | 10.000,00 | |
| 6.25 | Sperimentazione privata | 4.000,00 | 6.500,00 | 46.000,00 | 93.763,00 | 46.213,00 | 2.600,00 | 7.300,00 | 1.000,00 | | | | 207.376,00 | | 93.763,00 | 46.613,0 |
| 6.27 | Acquaponica | 1.200,00 | 1.300,00 | 1.000,00 | | 8.000,00 | | | 500,00 | | | | 12.000,00 | 4.000,00 | | 8.000,0 |
| 6.29 | Viticultura | 3.000,00 | 6.000,00 | 20.000,00 | 30.000,00 | 26.000,00 | 4.000,00 | | 1.000,00 | | | | 90.000,00 | 12.000,00 | 30.000,00 | 31.000,0 |
| 6.30 | Colture e tecniche emergenti | 30.000,00 | 2.000,00 | 5.000,00 | 15.000,00 | 7.000,00 | | | | | | | 59.000,00 | 35.000,00 | 15.000,00 | 9.000,0 |
| 6.31 | ZEROSPRECHI | | | 20.000,00 | | 5.000,00 | | | 3.000,00 | | | | 28.000,00 | 600,00 | | 5.000,0 |
| 6.32 | Valorizzazione Pesca Marchigiana | | | 14.000,00 | | 3.000,00 | | | 5.000,00 | | | | 22.000,00 | | | |
| 6.33 | Piccoli frutti marche | | 2.500,00 | 17.000,00 | | | | | 3.500,00 | 500,00 | | | 23.500,00 | | | |
| 7.01 | Attività vivaistica (attività pluriennale) | | 61.000,00 | 201.450,00 | 337.737,00 | 33.800,00 | 11.400,00 | 25.500,00 | | 200,00 | | | 671.087,00 | 34.550,00 | 337.737,00 | 33.800,0 |
| 7.05 | Azioni per la salvaguardia e la valorizzazione risorse genetiche forestali | | 700,00 | 18.600,00 | 24.035,00 | 20.300,00 | 33.400,00 | 1.000,00 | | | | | 98.035,00 | | 24.035,00 | |
| 7.07 | Aree vocate tartuficoltura | 25.000,00 | | | 8.000,00 | 7.000,00 | 20.000,00 | 48.000,00 | | | | | 108.000,00 | | 8.000,00 | |
| 7.08 | Miglioramento Tartuficoltura (FITAM) | 6.460,00 | | 2.022,00 | 3.000,00 | 1.500,00 | | | 200,00 | | | | 13.182,00 | | 3.000,00 | |
| 8.01 | Biodiversità (L.R. 12/2003) | 79.000,00 | | 18.000,00 | 5.000,00 | 45.000,00 | | 1.000,00 | 42.000,00 | | | | 190.000,00 | 5.000,00 | 5.000,00 | 10.000,0 |
| 8.20 | Rassegna oli monovarietali | | 1.000,00 | | 4.000,00 | 12.000,00 | | | 13.000,00 | | | | 30.000,00 | 10.000,00 | 4.000,00 | 12.000,0 |
| 8.23 | Formazione | 30.000,00 | 1.000,00 | | 15.000,00 | 30.000,00 | | 2.000,00 | 2.000,00 | | | | 80.000,00 | | 15.000,00 | 30.000,0 |
| 8.32 | Progettazione comunitaria | | | 4.000,00 | 10.000,00 | 15.000,00 | | | 1.000,00 | | | | 30.000,00 | 5.000,00 | 10.000,00 | 15.000,0 |
| 8.40 | Supporto per l'innovazione PSR | 11.000,00 | 2.000,00 | 8.000,00 | 10.000,00 | 20.000,00 | | | 18.000,00 | 4.000,00 | | | 73.000,00 | - | 10.000,00 | - |
| 8.41 | Agricoltura Sociale e serv. Civile | 3.000,00 | 4.000,00 | | | 5.000,00 | | | 2.000,00 | | | | 14.000,00 | | | 5.000,0 |
| 8.42 | Facility point | 25.000,00 | | 6.000,00 | 5.000,00 | | 1.000,00 | | | 787,00 | | | 37.787,00 | | 5.000,00 | |
| 8.43 | ARIEL | | | 7.889,60 | | | | | 1.500,00 | | | | 9.389,60 | | | |
| 8.46 | Piceno&Friends | | | | | 1.000,00 | | | 3.000,00 | | | | 4.000,00 | | | 1.000,0 |