

Programma di attività e bilancio di previsione 2021



SOMMARIO

| | |
|---|------------|
| 1. LA MISSION DELL'ASSAM E LO SVILUPPO RURALE 2014-2020..... | 5 |
| 2. ATTIVITÀ INNOVATIVE PIANO 2020: STATO DI ATTUAZIONE..... | 8 |
| 3. LE MACRO-AREE DI INTERVENTO..... | 11 |
| 4. LA STRUTTURA ORGANIZZATIVA..... | 19 |
| 5. SERVIZI E STRUMENTI OPERATIVI..... | 25 |
| A. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE AGROMETEOROLOGIA..... | 26 |
| B. DIREZIONE- SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_CERTIFICAZIONE..... | 38 |
| C. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE SERVIZIO FITOSANITARIO REGIONALE..... | 47 |
| D. DIREZIONE - SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_LABORATORIO..... | 73 |
| E. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE DELLE COLTURE AGRARIE..... | 88 |
| F. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITA' FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE VIVAISTICA, BIODIVERSITÀ FORESTALE E VALORIZZAZIONE BOSCHI DELLE MARCHE..... | 117 |
| G. DIREZIONE - SETTORE 'INNOVAZIONE, FORMAZIONE E PROGETTI COMUNITARI.. | 127 |
| H. PF CONTABILITA', RISORSE STRUMENTALI, ATTIVITÀ FORESTALI E SPERIMENTAZIONE AGRICOLA - SETTORE GESTIONE RISORSE STRUMENTALI, PATRIMONIALI E CONTABILITÀ..... | 168 |
| I. DIREZIONE - SETTORE GESTIONE RISORSE UMANE E CONTROLLO DI GESTIONE, SICUREZZA DEI LUOGHI DI LAVORO E TUTELA DELLA PRIVACY..... | 174 |
| I BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO ANNUALE 2021..... | 196 |
| II ORGANIGRAMMA..... | 206 |

PRESENTAZIONE

L'Agenzia per i Servizi del Settore Agroalimentare (ASSAM), agenzia istituita con L.R. n. 9/1997 e poi modificata con L.R. n. 28/2013 riveste un ruolo strategico nel sistema della pubblica amministrazione regionale garantendo il supporto tecnico ed il raccordo tra il sistema produttivo ed il mondo della ricerca e dell'innovazione oltre che a fornire un supporto operativo alle 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, anche tramite il supporto analitico, chimico ed organolettico;
- ✓ Mantenimento della biodiversità agraria, mediante la coltivazione in campo e la conservazione del germoplasma *ex situ*;
- ✓ 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 delle 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 2021 di ASSAM, il quale si sviluppa in una serie di azioni, poi riportate nelle schede descrittive del programma stesso, di cui si riportano, in sintesi, gli elementi salienti, tutti orbitanti attorno ad alcune parole chiave quali; biodiversità, qualità, sostenibilità, innovazione.

- ✓ Tutela delle risorse genetiche animali e vegetali del territorio marchigiano: la legge n. 12/2003 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".

. 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.

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.

L'agenzia è stata inoltre coinvolta direttamente in numerose proposte progettuali che hanno poi ottenuto un finanziamento diretto tramite la misura 16.1 del PSR (Cooperazione per l'innovazione). Ben 11 nuovi progetti sono stati avviati con il coinvolgimento dell'agenzia a cui se ne aggiungono altri due nel 2021. Tutti progetti fortemente innovativi sia per gli aspetti tecnologici che per l'impatto ambientale e per la sostenibilità dei processi.

A completamento del sistema di promozione dell'innovazione va infine rilevata l'attività dell'agenzia come ente di formazione accreditato, oramai da oltre 10 anni, nel sistema regionale della formazione continua e superiore.

Dopo aver assolto all'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) le attività di formazione dell'ASSAM si sono concretizzate con altre proposte formative su tematiche tecniche in cui l'agenzia opera da tempo e che rispondono ad un fabbisogno specifico del territorio

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.

2. ATTIVITÀ INNOVATIVE PIANO 2020: 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 2020 è stata confermata in parte 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 (es. per la potatura di olivo e fruttiferi, apicoltura, tartuficoltura, corsi per il riconoscimento e la valorizzazione degli oli di oliva monovarietali). Purtroppo l'emergenza sanitaria legata alla pandemia dovuta al COVID-19 ha influito sullo svolgimento dei corsi in parte rimodulando il calendario di alcuni corsi ed in parte annullando quanto già programmato. Anche la possibilità di svolgimento a distanza attraverso piattaforme on line è resa difficoltosa dalla parte pratica e laboratoriale prevista nei progetti formativi. Tuttavia l'agenzia si è dotata di una piattaforma per poter svolgere comunque alcune azioni in modalità a distanza.

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.

In materia di organizzazione aziendale, merita una menzione particolare il passaggio alla contabilità analitica dell'agenzia e l'attivazione di un adeguato monitoraggio e controllo di gestione. tale sistema, che vede impegnata soprattutto la parte amministrative dell'ASSAM in realtà coinvolge tutto il sistema delle relazioni interne: un buon controllo di gestione supporta anche la parte operativa "tecnica" nel rispetto dei tempi e per una migliore efficienza e razionalizzazione delle risorse umane e finanziarie.

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 2020 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 2020 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 gestione di diversi progetti, alcuni dei quali sono stati ammessi a finanziamento e attivati.

- ARIEL per l'innovazione della piccola pesca e acquacoltura e la creazione di una rete transnazionale, nell'ambito del programma INTERREGV B ADRION.
- Adrismartfish (Buone pratiche per la piccola pesca nel nord adriatico nell'ambito della blue economy) - Interreg Italia Croazia
- Sushidrop (per il monitoraggio della salute dell'adriatico centro nord e la salvaguardia della biodiversità marina) - Interreg Italia-Croazia

Inoltre, sempre nell'anno 2020, in qualità di partner, l'Agenzia ha continuato 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

- FAIRSEA 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, e sulla base dell'esperienza maturata in ambito HORIZON 2020 dove l'ASSAM ha collaborato in qualità di partner alla realizzazione del progetto europeo di ricerca sul tema dell'agricoltura di precisione FLOURISH sono state presentate due nuove proposte progettuali sul programma HORIZON in cui ASSAM risulta essere partner, entrambe nell'ambito dell'economia circolare e del riuso.

Per quanto riguarda il nuovo programma 2021 troviamo la conferma e il proseguimento di molti progetti e attività avviati nel 2020 o negli anni precedenti. Tuttavia ci sono alcune novità che qui segnaliamo brevemente e che saranno meglio illustrate nelle schede descrittive specifiche.

Tra i progetti innovativi si segnala il progetto **P.A.S.T.A.** un nuovo progetto PSR Misura 16.1 che ha l'obiettivo di definire una best practice per quanto concerne la coltivazione del grano duro in biologico e la successiva lacerazione e valorizzazione del prodotto sul mercato.

Il progetto **CLEANSEED** (PSR Misura 16.1) che nasce dall'esigenza di aziende produttrici di ortive da seme e di aziende sementiere di affrontare in maniera sostenibile la protezione della coltura e di mettere a punto protocolli di protezione per l'agricoltura biologica e prevede la sperimentazione di strategie di trattamento a basso impatto ambientale volte ad ottimizzare le caratteristiche qualitative della produzione limitando gli effetti negativi sull'ambiente.

Il progetto **Nuove varietà resistenti a partire da vitigni autoctoni** un progetto pluriennale di miglioramento genetico mediante tecnica dell'incrocio di varietà di vite locali al fine di costituire nuove varietà resistenti alle principali malattie fungine, in collaborazione con la Fondazione Mach di San Michele all'Adige.

Ci sono poi una serie di progetti volti al miglioramento e all'efficienza dei servizi che l'agenzia offre all'esterno, quali ad esempio:

CARTA ZERO laboratorio, per l'implementazione di un sistema documentale digitalizzato, con una rivisitazione dei processi in laboratorio analisi, con riduzione dei tempi di attesa del ricevimento dei rapporti di prova e una maggiore efficacia nelle valutazioni statistiche dei risultati.

Informatizzazione dei vivai attraverso una nuova piattaforma che si interfacerà con l'utenza esterna con un catalogo on-line delle piante presenti, predisposizione della contrattualistica, ordine di acquisto, pagamenti on-line.

ACCREDITAMENTO del laboratorio ufficiale del servizio fitosanitario

Il progetto risponde all'esigenza di adeguare le proprie strutture alle disposizioni comunitarie in materia di controlli e sanità dei vegetali ed è una indispensabile premessa per consentire agli operatori professionali del settore florovivaistico ed agli operatori (importatori ed esportatori) di svolgere le proprie attività nel rispetto della normativa vigente.

Valorizzazione dei prodotti agroalimentari regionali, un progetto nato in collaborazione con l'agenzia regionale sarda LAORE, per sviluppare un sistema informativo rivolto al consumatore per l'accesso a informazioni sull'origine e altri parametri ritenuti di interesse anche attraverso lo studio e la realizzazione di moderne tecnologie come le app per smartphone capaci di fornire informazioni contestualizzate al territorio in cui si trova l'utente

Un progetto di **valutazione della soddisfazione degli utenti** dell'agenzia, volto alla valutazione della qualità percepita e al miglioramento della qualità dei servizi erogati. L'attività verrà realizzata con il coinvolgimento degli utenti e sarà volta anche ad una migliore comprensione delle loro esigenze.

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. Per il 2021 è attesa la pubblicazione del nuovo PAN.

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

- 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 e biologica, sicurezza nell'uso dei fitofarmaci, ecc..).

L'ASSAM continuerà anche per il 2021 all'applicazione delle tematiche riportate dal PAN vigente attraverso la prosecuzione, su scala territoriale, degli appositi servizi tecnici d'informazione ed assistenza per gli operatori professionali.

Nello specifico verrà realizzato il monitoraggio regionale delle principali variabili ambientali quali:

- meteorologiche, attraverso le rilevazioni sistematiche delle 67 stazioni meteo gestite dalla rete agrometeorologica regionale;
- fenologiche e fitopatologiche delle principali colture agricole, attraverso l'attività realizzata dai tecnici dei Centri Agrometeo Locali dislocati in ogni provincia.
- I dati rilevati, insieme alle simulazioni ottenute dall'impiego dei DSS (Decision Support Sistem), vengono elaborati al fine di fornire indicazioni agronomiche e fitoiatriche per la gestione delle principali colture presenti sul territorio regionale, lo strumento attraverso cui vengono veicolate queste informazioni è il notiziario Agrometeorologico di Produzione Integrata periodico a valenza territoriale. Al fine di contribuire ad una corretta gestione delle aree a vulnerabilità nitrati, l'ASSAM anche per il 2021, ai sensi della DGR Marche 1282 "Programma di azione per le zone vulnerabili da nitrati di origine agricola", redige il

- Bollettino Nitrati, al fine di definire in maniera vincolante i giorni, nei mesi di novembre e febbraio, nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati nelle ZVN.
- Rimane fondamentale il ruolo dell'ASSAM inoltre per l'elaborazione del disciplinare regionale di difesa integrata e la valutazione tecnica per la concessione di deroghe alle disposizioni in essi contenute, per 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 e per l'elaborazione di misure specifiche di difesa fitosanitaria integrata e biologica.
 - Nelle attività ASSAM utili alle tematiche del 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.
 - L'ASSAM potrà svolgere, inoltre, un ruolo fondamentale nel campo degli strumenti "formativi" e "informativi" previsti anche dal nuovo 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).

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 CREA 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. Nel 2020 il progetto ha avuto anche l'approvazione ed il sostegno finanziario della Regione Marche.

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...).

L'esperienza maturata nel tempo nell'ambito dei progetti comunitari ha consentito all'ASSAM di essere coinvolta come partner in alcune proposte progettuali in ambito comunitario e soprattutto in numerose proposte operative regionali per la cooperazione per l'innovazione, in molti casi con un ruolo tecnico e di animazione.

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

Gli 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 regionali, nazionali, comunitarie e internazionali 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.

A livello nazionale il Servizio Agrometeorologico 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. La misurazione e l'elaborazione dei dati meteo rappresenta chiaramente lo strumento di base per misurare la tipologia e l'entità del cambiamento climatico indispensabile come base per individuare i possibili adattamenti. Inoltre tale confronto aiuta a migliorare, attraverso il potenziamento e l'impiego di

sistemi di monitoraggio avanzati, l'applicazione delle tecniche per la spazializzazione, stima e previsione dei dati agrometeorologici nonché lo sviluppo e l'adozione di sistemi di supporto in ambito meteorologico ed agrometeorologico come previsto anche dal Piano d'Azione Nazionale per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.

Il cambiamento climatico, che l'IPCC reputa di probabile origine antropica, ha conseguenze anche su scale ridotte, non solo globali, 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 la possibile variazione dei regimi pluviometrici alle medie latitudini, hanno come conseguenze l'aumento dei consumi idrici nei prolungati periodi di siccità, incrementi delle concentrazioni di inquinanti in falda e nelle acque superficiali, perdite di inquinanti a seguito di eventi estremi di precipitazione, feedback positivi sull'aumento delle emissioni di gas ad effetto serra (in particolare CO₂ e metano) 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, gestione della sostanza organica e della fertilizzazione etc.).

Inoltre, sempre a causa della variazione delle temperature, 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 integrata 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 agro-ecosistemi e delle produzioni di qualità, ha approvato la Legge regionale n. 12 del 3 giugno 2003 "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 monovarietal, puntando al forte legame tra olio e territorio.

Il tema della tutela della biodiversità nel 2021 verrà valorizzato da ASSAM anche attraverso la realizzazione dei compiti stabiliti dalla legge regionale 13/2003 e dai programmi triennali finanziati dal PSR Marche.

7. Vivaismo e tartuficoltura

Prosegue il percorso tipo innovativo della vivaistica sempre più legata alle politiche di promozione e protezione della Biodiversità locale di cui primo step è stato segnato dall'avvio di produzione di materiale vivaistico di frutta antica e di olivi locali, anche alle formazioni boschive ed alle piante portaseme iscritte e/o candidate all'iscrizione al Libro dei boschi da seme.

La Misura 15.2 del PSR Marche ha dato continuità alle azioni di promozione della biodiversità forestale locale ed è stato recentemente approvato un nuovo bando per la cessione gratuita ai Comuni di materiale vivaistico finalizzato alla creazione di aree verdi qualificate.

Intensa l'attività di sperimentazione ed innovazione riferita alla tartuficoltura, per la quale vengono attivati due importanti strumenti quali le attività legate al progetto FITAM di cui alla Misura 16.1 del PSR Marche ed i fondi connessi agli introiti annuali dei tesserini per l'esercizio di raccolta dei tartufi di cui alla legge regionale 5/13, trasferiti annualmente ad ASSAM a partire dal dicembre 2018.

Le attività attivate al riguardo concernono il miglioramento delle aree vocate alla produzione di tartufo bianco, la messa a punto di tecniche gestionali sostenibili dal punto di vista ambientale

finalizzate ad un razionale uso dell'acqua, il monitoraggio di tartufaie controllate e coltivate realizzate con fondi pubblici negli ultimi 20 anni.

Sempre in tema di cambiamenti climatici da segnalare la realizzazione di tartufaie sperimentali in alta quota per valutare la possibilità di investire aree sempre meno soggette nel tempo alla copertura nevosa e pertanto potenzialmente più idonee dal punto di vista climatico.

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

Anche nell'anno 2020 è proseguito il processo di riorganizzazione della Agenzia, al fine di mettere in campo tutte quelle modifiche organizzative, gestionali per rendere più snello l'approccio amministrativo e rispondere con maggiore efficacia agli obiettivi strategici dell'Agenzia.

A tal fine, già nel corso dell'anno 2020 sono state acquisite professionalità specifiche nei settori amministrativo e contabile a servizio dell'intera struttura. Ciò ha consentito di realizzare un cambiamento dell'organizzazione che ha riguardato principalmente tutto il settore amministrativo, laddove ha trovato una nuova impostazione le due anime dell'agenzia, quella istituzionale, prevalente, e quella commerciale, minoritaria.

Il processo di riorganizzazione, in sintesi ha interessato in primis alcuni servizi amministrativi, quali la contabilità e bilancio, settore strategico per il buon funzionamento dell'Agenzia, ma anche il controllo di gestione, la sezione contratti, e gestione del patrimonio.

In aggiunta all'efficientemente amministrativo si è lavorato per il potenziamento dei servizi informativi e l'utilizzo di modalità digitali per la trasmissione di dati agli utenti ed una migliore comunicazione dei risultati delle attività.

E' stata redatta la prima carta dei servizi dell'Agenzia che è anche uno strumento di comunicazione istituzionale atto a implementare la qualità dei servizi erogati, attraverso una maggiore informazione e partecipazione attiva degli utenti destinatari, intesi non più come semplici attori passivi dei servizi medesimi. Con la Carta, ASSAM si impegna a fornire ai propri portatori di interesse informazioni sempre più accessibili, immediate, trasparenti e complete, promuovendo la conoscenza dei propri servizi.

In particolare l'ASSAM nel corso dell'anno 2020 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.

Inoltre si è lavorato ad implementare il gestionale eSolver per mettere a punto un sistema di accertamento delle entrate, al fine di consentire ai funzionari che si occupano della spesa, di avere un supporto informatizzato che consente di impegnare risorse solo dopo che le medesime siano state accertate, ovvero dopo che le stesse siano garantite da formali atti amministrativi o da fatture emesse per la di vendita di servizi /prodotti.

In sede di bilancio è stata infine apportata una separazione dei redditi da attività istituzionale da quelli ottenuti dalla attività commerciale, consentendo, in osservanza delle norme che regolano la materia, di ottenere un adempimento fiscale maggiormente aderente alla natura di ASSAM.

Sono stati sviluppati anche studi finalizzati ad individuare la corretta forma giuridica dell'Agenzia sul presupposto che un Ente pubblico economico è tale se produce, per legge e per statuto (e quindi in modo non fattuale e non contingente) beni o servizi con criteri di economicità, ossia con equivalenza, almeno tendenziale, tra costi e ricavi, analogamente ad un comune imprenditore.

Ove invece l'Ente può normativamente perseguire molte finalità con finanziamenti dello Stato e di altri Enti pubblici e, cioè, diversi dai corrispettivi ottenuti - indipendentemente dall'utilizzazione concreta - la gestione, comunque, non è economica. Sull'argomento sono in corso ulteriori verifiche al fine di valutare in concreto il cambiamento della natura giuridica.

In quest'ottica, nell'anno 2021, il sistema di controllo di gestione e l'implementazione della contabilità analitica, insieme saranno 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 avere una bussola sempre orientata sul controllo strategico, garantendo un monitoraggio continuo sugli obiettivi prefissati e al livello strettamente contabile, di avere sotto controllo preventivo tutti i flussi di entrata e di uscita.

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 sperimentato in parte nell'anno in corso, 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.

Dal monitoraggio costante delle attività contabili è emersa con chiarezza la necessità di dotare l'Agenzia di un regolamento per il recupero crediti, strumento necessari per poter esercitare appieno il diritto di riscuotere i corrispettivi per i servizi erogati al fine di gestire al meglio, e con maggiore puntualità, i rapporti di credito e di debito con utenti e fornitori.

Infine, nell'anno 2021 verrà ulteriormente rivisitato il regolamento per l'acquisizione di lavori, servizi e forniture sotto soglia, sia per un suo necessario adeguamento rispetto alla normativa nazionale, in continua evoluzione, che per apportare ulteriori elementi di semplificazione nell'ottica di fornire ai funzionari chiamati a gestire la materia regole chiare oltre ad una attività di supporto quanto mai opportuna in una materia molto tecnica e talvolta complessa.

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 2021, relativamente alle categorie di entrate, prevede quanto segue:

tab. 1: fonti di finanziamento

| | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|------------------|------------------|------------------|
| Contributo Regione Marche spese di gestione (fondo indistinto) | 1.093.050 | 1.014.607 | 1.183.325 |
| Finanziamenti specifici | 1.682.832 | 1.960.645 | 2.291.933 |
| Personale regionale assegnato | 1.425.333 | 1.542.381 | 1.408.125 |
| Proventi per servizi a terzi e vendite dirette | 1.030.685 | 890.677 | 870.140 |
| Altre fonti di finanziamento | 0 | 0 | 0 |
| Fondo straordinario per gli investimenti | 0 | 0 | 0 |
| Contributo straordinario per il personale | 2.000.000 | 2.051.731 | 2.223.639 |
| TOTALE | 7.231.900 | 7.460.041 | 7.977.162 |

Il dato complessivo previsto per il 2021 per l'attuazione dei progetti e delle attività del programma annuale è ad €. 7.977.162 che, confrontato con i dati di previsione degli ultimi anni, evidenzia un incremento sia sul 2020 e ancora più sul 2019.

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

| | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|--------------------------------|------------------|----------|------------------|----------|------------------|----------|
| Finanziamenti specifici | 1.682.832 | % | 1.960.645 | % | 2.291.933 | % |
| Risorse comunitarie (PSR) | 949.247 | 56 | 1.079.582 | 55 | 1.296.612 | 57 |
| Risorse da bilancio regionale | 384.120 | 23 | 241.000 | 12 | 463.400 | 20 |
| Risorse statali e altre | 349.465 | 21 | 640.063 | 33 | 531.921 | 23 |

Rispetto al biennio precedente si stima un incremento delle risorse comunitarie, sia in percentuale che in valore complessivo. Analogamente sono previsti incrementi per i trasferimenti di risorse regionali, per alcuni nuovi progetti finanziati direttamente dalla Regione. I finanziamenti specifici che derivano direttamente da risorse statali sono invece in diminuzione sono invece previsti in diminuzione.

I costi stimati per il 2021 ammontano complessivamente a euro 7.977.162 comprensivi anche del personale regionale assegnato all'agenzia.

tab. 3: costi

| | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Convenzioni | 280.500,00 | 314.970,00 | 463.160,00 |
| Mezzi tecnici | 365.303,24 | 282.332,00 | 266.332,50 |
| Personale tempo determinato | 711.477,90 | 935.245,55 | 715.103,40 |
| Personale ruolo regionale | 1.432.582,45 | 1.542.381,49 | 1.408.125,29 |
| Personale Assam T.I. | 2.581.833,51 | 2.661.827,99 | 3.195.319,66 |
| Spese specifiche | 1.014.252,57 | 1.024.600,00 | 1.010.100,00 |
| Beni strumentali investimenti | 655.300,00 | 518.257,00 | 698.021,89 |
| Divulgazione | 137.200,00 | 174.940,00 | 212.500,00 |
| Spese generali | 53.450,00 | 5.487,00 | 8.200,00 |
| TOTALE | 7.231.900,00 | 7.460.041,53 | 7.977.162,74 |

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 e dall'ammodernamento di attrezzatura per il servizio fitosanitario, per la rete agrometeorologica e per il laboratorio agrochimico di Jesi.

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 2020

| Categoria | Regione | A.S.S.A.M. | Totale |
|---------------|-----------|------------|------------|
| Dirigenti | 2 + 1 | | 3 |
| D3 | 11 | 30 | 41 |
| D1 | 9 | 16 | 25 |
| C1 | 3 | 26 | 29 |
| B3 | 6 | 1 | 7 |
| B1 - | 0 | 1 | 1 |
| Totale | 32 | 74 | 106 |

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.

A valere dal 01/10/2020 il personale in servizio è il seguente:

tab. 5: personale per tipologia rapporto di lavoro

| Categoria | Dipendenti n. |
|----------------------|---------------|
| Personale A.S.S.A.M. | 74 |
| Personale regionale | 32 |
| Totale | 106 |

tab. 6: personale per tipologia contratto e costi (da consuntivo 2019)

| Ruolo personale | Costo Personale |
|-------------------|------------------|
| Ruolo Regionale | 1.432.385 |
| Ruolo Assam TI | 2.461.675 |
| Collaboratori | 218.351 |
| Operai stagionali | 399.008 |
| Totale | 4.511.419 |

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. | |

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 Formaz. reg.le) | 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. comodato d'uso |

5. **SERVIZI E STRUMENTI OPERATIVI**

A partire dal 2021 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;
- ✓ la descrizione delle azioni di comunicazione
- ✓ la descrizione delle attività per azioni specifiche e la corrispondente individuazione degli indicatori fisici di attuazione;
- ✓ la quantificazione delle risorse finanziarie e la loro fonte
- ✓ una previsione dei tempi di entrate e uscite delle risorse finanziarie, per semestre.

A. PF SERVIZIO FITOSANITARIO E AGROMETEOROLOGIA - SETTORE AGROMETEOROLOGIA

La Posizione di Funzione (SFA- Servizio Fitosanitario Regionale ed Agrometeorologia), istituita in seno all'ASSAM, comprende sia l'insieme delle competenze del SFR (le cui funzioni sono state assegnate dalla Regione Marche all'Agenzia ai sensi della LR 9/1997), sia le competenze attribuite dalla Regione in materia di agrometeorologia ed attuazione del punto 7 (difesa integrata e biologica) del PAN (Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari).

Premessa

Il Servizio Agrometeorologico dell'ASSAM, ai sensi della L.R. 9/1997, realizza la raccolta e l'elaborazione dei dati meteorologici a supporto delle imprese agricole, redige inoltre servizi di comunicazione, informazione ed assistenza specialistica alle imprese agricole ed i supporti agli organi di programmazione, pianificazione e gestione del territorio in materia di agrometeorologia. 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 meteorologico 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. Risultano inoltre di rilevante interesse anche nell'ambito delle attività di studio e sperimentazione che il Servizio realizza anche nell'ambito della specifica Misura del PSR 2014-20 16.1 sull'innovazione.

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 PAN prevede tra 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. Anche l'attuale strategia Farm to Fork al centro del Green Deal europeo mira a rendere i sistemi alimentari equi, sani e rispettosi dell'ambiente, pertanto il ricorso alla produzione integrata e biologica quali strategie per la produzione di cibo richiede la conoscenza dell'agroecosistema ovvero delle dinamiche che regolano i rapporti clima-parassita-coltura su scala territoriale, diventano pertanto di rilevante interesse gli appositi servizi tecnici d'informazione ed assistenza per tutti gli operatori professionali del settore.

Struttura

Per quanto attiene il Servizio Agrometeorologico la Posizione di Funzione ha in seno la posizione organizzativa: Rilevazione delle analisi applicative di dati agrometeorologici.

Presso il Servizio Agrometeorologico operano attualmente n° 14 unità di personale di cui 2 part time.

Il Servizio Agrometeorologico Regionale dispone di:

- n. 67 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.

Attività svolta

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 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 per le principali avversità delle colture;
- indicazioni sulle tecniche di produzione integrata, con valenza territoriale, tecniche agronomiche e strategie di difesa integrata e biologica relative alle principali colture diffuse in regione nel rispetto delle "Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti" della Regione Marche.
- Indicazioni per le aree a vulnerabilità nitrati sulle possibilità di distribuire matrici azotati nel periodo autunno vernini secondo quanto definito dal DM 5026/2016 e dalla DGR Marche 1282/2019.

I principali output delle attività descritte sopra sono:

- **Banca Dati Meteo Regionale:** aggiornata con cadenza giornaliera, archivia serie storiche ultradecennali di dati meteo rilevati dalla rete agrometeo regionale. I dati (di tipo orario, giornaliero, mensile) vengono archiviati, previa validazione, su database Microsoft SQL Server e la loro integrità ed affidabilità è garantita da sistemi di sicurezza e backup.
- **Bollettino Meteorologico:** previsione meteo elaborata a quattro giorni con per le Marche e descrizione generale della situazione/evoluzione europea e italiana. Il Bollettino Meteorologico è redatto giornalmente e divulgato tramite:
 - WEB
 - Mailing list previa registrazione al sito
 - Notiziario Agrometeorologico;
- **Notiziario Agrometeorologico:** redatto dai Centri Agrometeorologici Locali e personalizzato su base provinciale, rappresenta lo strumento per fornire all'impresa agricola e

ai tecnici del settore le indicazioni per la gestione integrata e biologica di vite, olivo, cereali e fruttiferi. Il Notiziario redatto con cadenza settimanale viene divulgato via e-mail e con pubblicazione sul **sito web**.

- **Bollettino Nitrati:** redatto sulla base della DGR Marche 1282/2019, al fine di definire in maniera vincolante i giorni dei mesi di novembre e febbraio, nei quali è possibile o è vietata la distribuzione dei fertilizzanti azotati, viene divulgato per il periodo specificato attraverso la pubblicazione su un'apposita sezione del sito web.

- **Sito Web <http://meteo.marche.it>:** è strutturato in **due sezioni meteo e agrometeo**. **Nella sezione meteo** sono quotidianamente aggiornati il Bollettino Meteorologico, le rappresentazioni tematiche e numeriche delle principali variabili meteorologiche misurate dalla rete regionale. **Nella sezione agrometeo**, oltre al Notiziario Agrometeorologico e Bollettino Nitrati, sono disponibili i seguenti prodotti specialistici finalizzati all'applicazione di tecniche di produzione integrata:

- rappresentazione tematica del bilancio idroclimatico, delle anomalie termiche e pluviometriche, dell'indice standardizzato della precipitazione (SPI);
- calcolo, tramite apposita routine, dell'evapotraspirazione potenziale e reale per il punto stazione prescelto e per la coltura d'interesse;
- rappresentazione georeferenziata della dinamica delle popolazioni dei parassiti delle principali colture agricole;
- rappresentazione georeferenziata degli indici di maturazione olivo;
- rappresentazione grafica dei dati meteo orari d'interesse per la difesa antiperonosporica della vite

Nell'area tematica "**Supporto alla produzione integrata e biologica**" è possibile consultare le indicazioni, per la gestione integrata specifiche per coltura consentite dal Disciplinare di tecniche agronomiche e di Difesa Integrata della Regione Marche.

- Fornitura dati e prodotti elaborati ad utenti esterni: su specifica richiesta dell'utente (sono effettuate a titolo oneroso, secondo il listino prezzi in vigore, forniture di dati meteo o di prodotti elaborati ed il supporto specialistico per l'interpretazione di fenomeni meteorologici).

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

Elementi caratterizzanti l'attività del Servizio Agrometeo Regionale per il 2021

Nel 2021 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". Proseguirà inoltre, al fine di garantire la continuità del monitoraggio delle variabili meteo sul territorio regionale, il progetto di ammodernamento delle stazioni avviato durante il 2020, infatti il programma di rinnovamento delle stazioni previsto ha necessariamente un carattere pluriennale per la mancanza di uno specifico finanziamento regionale, ma si ritiene di fondamentale importanza in quanto costituisce l'elemento fondamentale per poter mantenere attiva e funzionale l'erogazione dei servizi regionali adeguati alle disposizioni anche del nuovo PAN e della futura PAC. Tra le attività per il 2021 proseguirà 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. Tale attività di studio e sperimentazione viene realizzata in collaborazione con il Servizio Fitosanitario Regionale.

Nel 2021, grazie a specifiche convenzioni tra pubbliche amministrazioni, riprenderà l'attività inerente il sistema informativo IRRORA finalizzato al controllo funzionale e della taratura delle macchine irroratrici. Le regioni coinvolte saranno Basilicata con ALSIA Basilicata e Sardegna con LAORE Sardegna, tali attività verranno realizzate in collaborazione con la P.O Organizzazione e controllo di gestione dell'ASSAM.

L'attività specifica consiste nella redazione di uno studio di fattibilità finalizzato al miglioramento del sistema informativo Irrora e alla sua valorizzazione nel contesto nazionale da sviluppare in sinergia tra Assam, Alsia e Laore.

A livello nazionale il Servizio Agrometeorologico 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" ed olivo.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

Gli elementi di criticità restano quelli legati alla distribuzione delle stazioni meteo nel territorio regionale che non sempre consente di approfondire, adeguatamente, lo studio climatologico e meteorologico della regione e alla mancanza di sinergie e complementarità con il servizio regionale di protezione civile, partendo anche dalla condivisione dei dati acquisiti dalle reti meteo, migliorando così la qualità delle informazioni. L'altro elemento di criticità è la necessità di garantire il monitoraggio rappresentativo delle variabili ambientali pertanto si configura nella necessità di unità operative da dislocare presso i CAL ed inoltre visto il continuo fabbisogno di manutenzione ordinaria e straordinaria delle stazioni meteo richiede il potenziamento delle risorse umane, con particolare riferimento anche al profilo professionale dei manutentori, al fine di consentire un miglioramento dell'efficienza della rete.


Sarà inoltre indispensabile continuare nel 2021 il completamento dell'ammodernamento delle stazioni meteorologiche già avviato lo scorso anno.

Elenco progetti:

1. Servizio Agrometeorologico Regionale PSR 2104-2020 Misura 1.2 B
2. SAT PSR 2104-2020 Misura 16.1

Il servizio collabora all'interno della PF con il SFR per la realizzazione delle seguenti attività:

Monitoraggio avversità fitosanitarie di nuova o temuta introduzione.

| | | | | | |
|--|---------------|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|  | | | | | |
| Codice identificativo 1.01 | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| AGROMETEO | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 1.01 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario e agrometeorologia</i> | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Sanchioni Angela | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | | | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Cambiamenti climatici | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Valorizz. Prod. Agroalimentari | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Organizzazione amministrativa | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <p><i>Il progetto, è finalizzato alla realizzazione e divulgazione, di prodotti destinati alle imprese agricole, agro-forestali, ed anche a supporto degli organi di programmazione, pianificazione e gestione del territorio, al fine di fornire indicazioni nell'ambito di problematiche ambientali legate alla salvaguardia del territorio attraverso l'adozione di tecniche sostenibili, con conseguente riduzione degli input energetici e chimici, mantenimento della sostanza organica nel terreno ed uso razionale uso delle risorse naturali. Ciò in coerenza con l'attuale normativa inerente l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari - Piano d'Azione Nazionale (PAN) – D.M. 22.01.2014 - che ha come cardine la riduzione dei rischi derivanti dall'impiego di prodotti fitosanitari per la salute umana, l'ambiente e la biodiversità e prevede azioni volte a favorire un uso sostenibile dei prodotti fitosanitari attraverso, attraverso l'adozione di 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. Il Servizio Agrometeorologico ha organizzato i servizi tecnici e divulgativi previsti dal PAN ed a cui gli operatori professionali (aziende agricole e società di lavorazione conto terzi) devono dimostrare di avere accesso svolgendo le seguenti attività:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>monitoraggio meteorologico del territorio;</i> • <i>monitoraggio fenologico e fitopatologico delle principali colture agricole;</i> • <i>applicazione di modellistica previsionale per sistemi avvertimento;</i> • <i>realizzazione di prodotti informativi riportanti i contenuti base per l'applicazione della difesa integrata obbligatoria, volontaria e biologica.</i> <p><i>Nello specifico le azioni che verranno realizzate sono:</i></p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | 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; | | | |
| Azione 2 | 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. | | | |
| Azione 3 | Elaborazione e fornitura dati ad utenti interni, regione Marche d utenti interni | | | |
| Azione 4 | Analisi degli output dei modelli previsionali ad area globale e ad area limitata per la formulazione giornaliera della previsione meteo a breve e medio termine con adeguato dettaglio spaziale sulle Marche. Redazione bollettino meteo | | | |
| Azione 5 | 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 ed archiviazione 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 | | | |
| Azione 6 | Redazione e pubblicazione settimanale del Notiziario Agrometeorologico personalizzato per ambito provinciale e del Bollettino Nitrati per ambito regionale per il periodo Novembre- Febbraio | | | |
| Azione 7 | Supporto all'attività di sorveglianza degli organismi nocivi dannosi ai vegetali cofinanziato UE. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr manutenzioni ordinarie stazioni meteo | 20 | 40 | 60 |
| Azione 2 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | nr aggiornamenti banca dati | 50 | 50 | 100 |
| Azione 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |

| | | | | |
|--|---|------------|------------------------------------|-----------|
| Indicatore 3.1 | nr forniture dati ed elaborazioni meteo | 60 | 60 | 120 |
| Azione 4 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 4.1 | nr bollettini meteo/anno | 100 | 100 | 200 |
| Azione 5 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 5.1 | nr Aziende agricole per il rilievo agro - fenologico | 70 | 30 | 100 |
| Indicatore 5.2 | nr Siti di monitoraggio fitopatologico | 120 | 80 | 200 |
| Azione 6 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.1 | nr Notiziari Agrometeorologici e Bollettino Nitrati | 25 | 25 | 50 |
| Azione n 7 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 7.1 | nr ispezioni visive attraverso vigilanza e sopralluoghi | | | * |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | nr aggiornamenti sito web | 25 | 25 | 50 |
| Indicatore C.2 | Invio settimanale agli utenti iscritti alla mailing list del notiziario agrometeorologico e bollettino nitrati | 25 | 25 | 50 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>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 pre-export/export e rilasciare i DSCE per l'importazione; migliorare le conoscenze per l'applicazione della difesa integrata; coordinare le iniziative in materia di protezione delle piante nelle Marche. Collaborazione con gli enti locali ai fini della riduzione del danno sul verde pubblico causato da organismi nocivi</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| HORTA, ALSIA BASILICATA, LAORE SARDEGNA | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Data inizio: 01/01/2021 | Riferimento normativo | | Importi | |
| | Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 M01.2.B Azioni informative e dimostrative su tematiche ambientali –FA 4B RIF. Sottomisura 1.2 – Trasferimento di conoscenze ed azione di informazione Operazione B “Azioni informative e dimostrative su tematiche ambientali”. N 12 -1/26/2018 – tipo Decreto – Registro AFP Rif. Domanda di Aiuto n 27903 – 0345340129/03/2018/R_MARCHE/GRM/AEA/A/300.20.60/2016/AEA/75 | | 300.000,00 | |
| | ricavi da servizi verso terzi SERVIZI AGROMETEO (DATI E IRRORA) | | 17.500,00 | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | 79.672,95 | |
| | fondo indistinto | | 124.373,57 | |
| | contributo straordinario personale | | 317.017,77 | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | | 838.564,29 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 268.532,15 | 552.532,15 | 17.500,00 | |
| USCITE | 318.532,15 | 520.032,15 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| RESPONSABILE DI PROGETTO | | D.3 | 100% | |

| | | |
|--|-----|------|
| DIRIGENTE PF | DIR | 50% |
| FUNZIONARIO | D.1 | 100% |
| ISTRUTTORE | C.1 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.1 | 100% |
| FUNZIONARIO part time TI | D.3 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.3 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.1 | 100% |
| ISTRUTTORE | C.1 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.3 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.3 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.3 | 100% |
| FUNZIONARIO part time TI | D.3 | 100% |
| ISTRUTTORE | C.1 | 50% |
| FUNZIONARIO | D.3 | 100% |
| ISTRUTTORE | C.1 | 100% |
| FUNZIONARIO | D.1 | 5% |
| ISTRUTTOR | C.1 | 10% |
| * il valore dell'indicatore inerente i siti è compreso in quello riportato nella scheda di progetto 4.1 del SFR | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | | | | | |
| Codice identificativo 1.03 | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | |
| SMART AGRICOLTURE TEAM S.A.T. | | | | | | |
| Codice | | | | | | |
| 1.03 | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | |
| P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | |
| FERRONI GIANLUCA | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | | Correlazione | | |
| | | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | | | <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 del progetto | | | | | | |
| <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 type="checkbox"/> | annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> | pluriennale | |
| data inizio: 01/01/2021 | | | | data fine: 01/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |

Il progetto, realizzato nell'ambito della Misura di PSR 2104-2020 censite nell'implementazione di una piattaforma per gestire l'impiego dei fertilizzanti azotati nelle colture dei cereali autunno vernini, coltura questa ampiamente strategica per la maggior parte delle aziende agricole marchigiane. L'Assam, quale partner del GO collabora, viste le competenze in ambito meteorologico, agronomico e fitosanitario alla realizzazione delle attività propedeutiche per l'implementazione della piattaforma mediante le analisi di base con l'elaborazione dei dati meteo per la validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionali e attività di valutazione tecniche in campo. Nello specifico vengono realizzate le seguenti attività:

- *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.*

Descrizione del progetto

| | |
|----------|---|
| Azione 1 | organizzazione e fornitura dei dati meteo relativi a 2 stazioni, individuate per implementare la piattaforma |
| Azione 2 | validazione del modello di spazializzazione dei dati agro-meteorologici regionali |
| Azione 3 | supporto alle attività di campo e di laboratorio necessaria per il monitoraggio delle variabili agronomiche e fitosanitarie |

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

| Azione 1 | nr stazioni | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|----------------|---|--------|--------|-----------|
| Indicatore 1.1 | | 0 | 2 | 2 |
| Azione 2 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | nr località | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | nr visite aziendali per rilievo dei dati ambientali | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | organizzazione incontri con operatori della filiera | | 1 | 1 |

Risultati attesi

Ottimizzazione della 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.

CONVENZIONI

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO

| | Riferimento normativo | Importi |
|-------------------------|-----------------------|---------|
| DATa inizio: 01/01/2021 | | |

| | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|
| | Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - M16.1.A.2 Finanziamento dei Gruppi operativi - FA 2A rif. Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del P E I - Azione 2 - Finanziamento dei Gruppi Operativi rif. Domanda di aiuto n. 29000 "Agricoltura di precisione: riduzione degli impatti ambientali dei sistemi produttivi" | | 18.000,00 |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | |
| | fondo indistinto | | |
| | contributo straordinario personale | | |
| | | | |
| | | | |
| IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | | 18.000,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 0,00 | | 18000 |
| USCITE | 9000 | 9.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| ISTRUTTORE TD 0.5/12 | C.1 | 4% | |
| ISTRUTTORE DA DEFINIRE TD 5.5/12 | C.1 | 46% | |

B. DIREZIONE- SETTORE QUALITA' DELLE PRODUZIONI_CERTIFICAZIONE

Premessa e quadro normativo

La Regione Marche da sempre è impegnata nello sviluppo e la valorizzazione delle produzioni agroalimentari regionali e, 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 voluta dotare di strumenti per garantire la continuità e l’organicità delle proprie politiche in materia di qualità e tracciabilità delle produzioni agricole ed agroalimentari e nello specifico ha istituito il marchio QM qualità garantita dalle Marche e stabilito l’individuazione di un 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

L’Autorità di controllo e tracciabilità si trova presso la sede centrale dell’ASSAM a Osimo ed è coordinata dalla Direzione ASSAM.

Attualmente è composta da 9 unità (impegnate anche parzialmente sulle attività APC) con il seguente organigramma:

- n. 1 funzionario, del ruolo unico regionale P.O. Responsabile dell’attività Area Qualità;
- n. 1 funzionario, con contratto ASSAM a tempo indeterminato P.O. coordinamento attività ispettive
- n. 6 funzionari, con contratto ASSAM a tempo indeterminato di cui 1 part-time
- n. 1 funzionario con contratto ASSAM a tempo determinato;

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 come gli organi a garanzia dell’imparzialità ed indipendenza.

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, etichettatura facoltativa carni bovine 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 ed in alcuni casi dal MiPAAF, 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 dossier dei prodotti presentati 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 per la verifica della conformità dei prodotti ai parametri dei disciplinari di produzione tra cui il laboratorio ASSAM agrochimico di Jesi.

Grazie alla competenza acquisita dal personale in materia di ispezioni e certificazioni sono state ampliate nell'ultimo periodo le tipologie di controllo nel settore agroalimentare e nello specifico:

- il supporto alla Regione Marche per la conservazione del patrimonio genetico attraverso il monitoraggio delle coltivazioni erbacee ed arboree in collaborazione con colleghi ASSAM esperti di accertamento varietale;
- attività di controllo e certificazione dei 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);
- attività di controllo delle sagre di qualità (L.R. n. 30/2017) che al momento sono sospese per l'emergenza epidemiologica Covid-19.

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.

Altre attività correlate

Oltre agli aspetti strettamente legati alla certificazione e alla rintracciabilità, l' Autorità di Controllo e Tracciabilità può erogare i seguenti servizi riconducibili a:

- realizzazione di progetti volti alla promozione della qualità, su committenza della Regione Marche o altri Enti Pubblici, per la valorizzazione dei prodotti e/o del territorio della Regione Marche;
- attività di formazione interna per l'aggiornamento professionale del personale e divulgazione specificatamente sui temi della qualità al fine di garantirne la diffusione sul territorio.

|  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 2.01 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Certificazione e Tracciabilità produzioni agroalimentari | | | | |
| Codice | | | | |
| 2.01 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Valeria Belelli | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input checked="" type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | | |
| data inizio: 01.01.2021 | | data fine: 31.12.2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Attività di controllo e certificazione delle produzioni agroalimentari e servizi correlati, dei materiali forestali e gestione di sistemi informatici inerenti la tracciabilità delle filiere e produzioni in ambito QM e altre filiere agroalimentari regionali | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | 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"). | | | |
| Azione 2 | Supporto alla Regione Marche per la gestione e lo sviluppo del marchio regionale "QM-Qualità Garantita dalle Marche". | | | |
| Azione 3 | Sviluppo ed erogazione di servizi di rintracciabilità per le filiere agroalimentari certificate in ambito regolamentato QM ed ulteriori sviluppi volti alla conoscenza delle filiere e provenienza dei prodotti. | | | |

| | | | | |
|---|--|--------|--------|-----------|
| Azione 4 | 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. | | | |
| Azione 5 | 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". | | | |
| Azione 6 | 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. | | | |
| Azione 7 | 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. | | | |
| Azione 8 | Digitalizzazione delle attività di certificazione e rapporti con le organizzazioni. | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. 7 aut. prodotti DOP IGP STG | | | 7 |
| Indicatore 1.2 | n. 1 aut. schemi etichettatura carni bovine | | | 1 |
| Indicatore 1.3 | n. 1 aut. Sistema marchio QM | | | 1 |
| Indicatore 1.4 | n. 1 accreditamento sistema volontario | | | 1 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | n. 2 incontri gruppo QM | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 2.2 | n. 2 Focus Group | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 3.1 | Incremento n. 1 filiera rispetto al 2020 | 0 | 1 | 1 |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 4.1 | n. 2 contatti con soggetti pubblici per l'attivazione di progetti in ambito agroalimentare e/o sviluppo del territorio e/o ristorazione collettiva scolastica | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore n. 4.2 | 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 | 0 | 1 | 1 |
| Azione n 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 5.1 | n. 6 attività di controllo ai fini della certificazione dei materiali forestali di moltiplicazione | 2 | 4 | 6 |
| Indicatore n. 5.2 | n. 6 Certificati Principali d'Identità per i materiali di moltiplicazione provenienti da fonti di semi e soprassuoli (invio alla Regione Marche) | 2 | 4 | 6 |
| Azione n 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 6.1 | n. 2 attività di controllo per le Sagre di Qualità | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore n. 6.2 | n. 2 Report attività (invio alla Regione Marche) | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 7 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 8.1 | n. 1 studio analisi ciclo di vita del prodotto per una Filiera | 1 | 0 | 1 |
| Indicatore n. 8.2 | n. 1 implementazione del ciclo di vita del prodotto ad una Filiera | 0 | 1 | 1 |
| Azione n 8 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | n. 1 sistema di firma digitale e dematerializzazione dei processi | 1 | 0 | 1 |
| Indicatore n.2 | n. 1 predisposizione di Area Riservata per accesso Organizzazioni | 0 | 1 | 1 |

| Risultati attesi | | | |
|---|--|------------------------------------|--------------------|
| <p>Attività di controllo e certificazione: erogazione di un servizio competente a tutte le Organizzazioni iscritte ai circuiti DOP-IGP-STG-Etichettatura Facoltativa Carni Bovine-QM-ACCREDIA. L'Obiettivo è il pieno rispetto dei Piani di Controllo di riferimento con conseguente assenza di:- rilievi a carattere sanzionatorio, da parte dell'ICQRF;- Non Conformità Gravi per la Regione Marche e ACCREDIA. Marchio QM il risultato atteso è fornire il necessario supporto alla Regione Marche al fine di poter pubblicare nuovi Disciplinari di Produzione che siano più applicabili e che coinvolgano l'intero settore agroalimentare. Si.Tra.: incremento delle Filiere gestite nel sistema per il marchio QM e utilizzo del sistema a supporto di uno Schema di Certificazione regolamentato DOP. Attivazione di contatti per progetti commissionati da soggetti pubblici in ambito agroalimentare e/o sviluppo del territorio. Attività di certificazione delle Sagre di Qualità e dei Materiali forestali di moltiplicazione: l'obiettivo è quello di effettuare i necessari controlli con competenza e nel rispetto delle tempistiche previste. Diffusione della conoscenza sul territorio dei sistemi di qualità quali strumenti di valorizzazione. Informatizzazione delle attività di certificazione attraverso l'introduzione della firma digitale per i Verbali di Ispezione e creazione di un'Area Riservata che consenta un rapporto diretto con le Organizzazioni, con un maggior grado di tempestività nelle comunicazioni. LCA: studio del ciclo di vita di una Filiera del settore agroalimentare e sua implementazione.</p> | | | |
| CONVENZIONI | | | |
| <p>Convenzioni attive:</p> <ul style="list-style-type: none"> - IFCQ e CSQA, organismi di certificazione per il controllo del prodotto Ciauscolo IGP; - ACCREDIA per mantenimento accreditamento; - Valutatore Crenba prestatore di servizio per benessere animale nel settore etichettatura carni bovine; - Laboratori per analisi in sub appalto (contratti e Convenzioni). Altri fornitori (Contratti) | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | Importi |
| | Programma attività ASSAM L.R. 9/97 e s.m.i. costo tot.progetto | | 337.350 |
| | Contributo straordinario Personale ASSAM | | 222.350 |
| | Fondo dipendenti ruolo unico regionale | | 35.000 |
| | Ricavi | | 80.000 |
| TOTALE | | | 337.350 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 120.000 | 185.000 | 32.350 |
| USCITE | 130.000 | 175.000 | 32.350 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile del prog. Valeria Belelli | D.3 | 85% | |
| Fausto Ricci | D.7 | 50% | |
| Fabio Onofri | D.3 | 98% | |
| Roberto Catorci | D.3 | 98% | |
| Lorenzo Moretti | D.3 | 46% | |
| Daniele Pagano | D.1 | 98% | |
| Ivano Cappellacci | C.1 | 95% | |
| Silvia Palladino | D.2 | 73% | |
| Paola Scocco | C.1 | 96% | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 2.02 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Supporto specialistico conservazione patrimonio genetico | | | | |
| Codice | | | | |
| 2.02 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Fausto Ricci | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| X ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 checked="" type="checkbox"/> annuale | | <input type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: 01.01.2021 | | data fine: 31.12.2023 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Verifica dell'effettiva adozione degli impegni sottoscritti dagli agricoltori aderenti alla misura 10.1 e accordo con la Regione Marche per la georeferenziazione delle produzioni afferenti al patrimonio genetico di origine vegetale | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|--|---|---|------------------------------|-----------|
| Azione 1 | Acquisizione della documentazione rilasciata su SIAR da parte degli agricoltori e/o trasmessa dalla Regione Marche e verifica della completezza dei dati utili al sopralluogo | | | |
| Azione 2 | Sopralluogo da parte dei tecnici sulle aziende richiedenti e verbalizzazione deiie evidenze | | | |
| Azione 3 | Reportistica prodotta in base alle risultanze delle attività e trasmessa alla Regione Marche | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | numero minimo di sopralluoghi n. 25 | | | 7 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | numero minimo di verbali n. 25 | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 3.1 | n. 1 report | 0 | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>Acquisizione e verifica della documentazione inerente le richieste di accertamento varietale pervenute all'ASSAM e domande presenti sul SIAR anche attraverso confronto con la Regione Marche e le aziende richiedenti.</p> <p>Sopralluogo in campo e/o modalità in remoto e redazione di verbali inerenti l'esito di rispondenza a quanto dichiarato dalle aziende in fase di domanda di verbali.</p> <p>Trasmissione verbali e reportistica alla Regione Marche</p> | | | | |
| <p>Convenzioni attive: - REGIONE MARCHE decreto n. 284 del 08.06.2020,</p> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | PSR Marche 2014-2020 decreto Dirigente Servizio Politiche Agroalimentari n. 284 del 08 giugno 2020 | 8236,54 | | |
| TOTALE | | | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | | | 8236,54 | |
| USCITE | 2000 | 6236,54 | a seguito di rendicontazione | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. Fausto Ricci | D.3 | Non determinabile in fase di programmazione | | |
| Fabio Onofri | D.3 | | | |
| Roberto Catorci | D.3 | | | |
| Daniele Pagano | D.1 | | | |

| | | |
|---------------------|-----|--|
| Ivano Cappellacci | C.1 | |
| Paola Scocco | C.1 | |
| Barbara Alfei | D.3 | |
| Ambra Micheletti | D.3 | |
| Giovanni Borraccini | D.3 | |
| Emilio Romagnoli | D.7 | |

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

La Posizione di Funzione (SFA- Servizio Fitosanitario Regionale ed Agrometeorologia), istituita in seno all'ASSAM, comprende sia l'insieme delle competenze del SFR (le cui funzioni sono state assegnate dalla Regione Marche all'Agenzia ai sensi della LR 9/1997), sia le competenze attribuite dalla Regione in materia di agrometeorologia ed attuazione del punto 7 (difesa integrata e biologica) del PAN (Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari).

Premessa

Il Servizio Fitosanitario Regionale (SFR) rappresenta l'autorità competente per la salute delle piante nelle Marche e conseguentemente sviluppa l'insieme delle competenze attribuite alla Regione Marche 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 da:

- L.R. 16/01/1995, n. 11 di istituzione SFR nelle Marche;
- D.L.vo 19/08/2005 n. 214, concernente le misure di protezione contro l'introduzione e la diffusione nella Comunità di organismi nocivi ai vegetali o ai prodotti vegetali;
- Regolamento (UE) 2016/2031 e dai successivi regolamenti di attuazione sempre in materia di misure di protezione contro gli organismi nocivi per le piante;
- Regolamento (UE) 2017/625 e dai successivi regolamenti di attuazione relativi ai controlli ufficiali e alle altre attività ufficiali in diversi settori tra cui la sanità dei vegetali;
- Regolamento (UE) 652/2014 che fissa disposizioni per la gestione delle spese relative alla filiera alimentare, alla salute e al benessere degli animali, alla sanità delle piante e al materiale riproduttivo vegetale (a breve sarà sostituito dal Single Market Program);
- 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 quadro legislativo comunitario di riferimento per il settore, entrato in vigore il 14 dicembre 2019, 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 Per quanto attiene il SFR la Posizione di Funzione è articolata in 2 posizioni organizzative: Certificazione, controllo, vigilanza e consulenza specialistica in ambito fitosanitario – Agrometeorologia; 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.L.vo 214/2005); n° 6 agenti fitosanitari (tecnici di campo e di laboratorio) dipendenti ASSAM di categoria D (uno part-time), n°1 tecnico di campo dipendente ASSAM di categoria C, n°1 amministrativo dipendente ASSAM di categoria C (part-time), n° 4 tecnici di campo e di laboratorio dipendenti ASSAM a tempo determinato di categoria C. Per il 2021 all'interno del presente programma è stata inserita la previsione assunzionale di altro personale tecnico di categoria D per dare risposta al potenziamento dei SSFFRR ed alla dotazione minima dei SSFFRR stabilita a seguito dell'intesa raggiunta in Conferenza Stato-Regioni il 29 aprile 2010 e riportata nell'allegato XXII del D.L.vo 214/2005. L'attuale dotazione organica risulta insufficiente rispetto ai parametri minimi ed una mancata realizzazione del potenziamento del SFR non consentirebbe il completo svolgimento dei compiti assegnati. 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 Colli al Metauro (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:

- esecuzione di controlli ufficiali e di altre attività ufficiali finalizzati al rilascio della certificazione fitosanitaria dei vegetali e dei prodotti vegetali esportati in Paesi terzi dagli operatori marchigiani;
- esecuzione di controlli ufficiali e di altre attività ufficiali finalizzati al rilascio della certificazione fitosanitaria pre-export dei vegetali e dei prodotti vegetali destinati ad altri paesi comunitari prima dell'esportazione definitiva in Paesi terzi;
- esecuzione di controlli ufficiali e di altre attività ufficiali finalizzati al rilascio del documento sanitario comune di entrata (DSCE) per l'importazione da Paesi terzi dei vegetali e prodotti vegetali nei due punti di entrata esterni per l'U.E. presenti sul territorio marchigiano: porto di Ancona e aeroporto di Ancona-Falconara;
- rilascio dell'autorizzazione all'importazione di prodotti sementieri da Paesi terzi mediante apposito nulla-osta;
- rilascio di autorizzazioni, registrazioni, iscrizioni, accreditamenti, emissioni di pareri di competenza del Servizio Fitosanitario Regionale, modifica degli atti rilasciati agli operatori professionali e se del caso sospensione e revoca dei medesimi;
- tenuta dei registri di competenza del Servizio Fitosanitario Regionale;
- esecuzione presso gli operatori professionali di controlli ufficiali finalizzati alla verifica di conformità fitosanitaria della produzione e commercializzazione delle sementi,

del materiale vegetale di propagazione, dei vegetali destinati alla piantagione e dei prodotti vegetali regolamentati;

- esecuzione di attività di vigilanza fitosanitaria nonché di altre attività ufficiali nell'ambito del territorio regionale sugli organismi nocivi da quarantena prioritari e/o rilevanti per l'UE, inclusa l'esecuzione dei monitoraggi rinforzati cofinanziati dall'UE;
- esecuzione di attività di vigilanza sullo stato fitosanitario delle colture agrarie, forestali ed ornamentali, nonché dei loro prodotti e sugli esami di laboratorio del materiale vegetale;
- attuazione dei decreti di lotta obbligatoria, delle norme comunitarie di emergenza fitosanitaria, dei piani nazionali di emergenza e dei piani di azione regionali per il controllo e l'eradicazione di organismi nocivi ai vegetali di nuova introduzione, con particolare riguardo a: Tarlo asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis*), *Xylella fastidiosa*, flavescenza dorata della vite, batteriosi dell'actinidia (PSA), cancro colorato del platano, colpo di fuoco batterico delle rosacee (*Erwinia amylovora*);
- adozione di misure fitosanitarie nonché di prescrizioni fitosanitarie;
- adozione di atti per la delimitazione di aree in relazione alla presenza di organismi nocivi da quarantena e di definizione dello stato fitosanitario del territorio marchigiano;
- esecuzione di attività di monitoraggio finalizzata all'individuazione della presenza di organismi nocivi ai vegetali non regolamentati quali ad esempio: *Marchallina hellenica*, processionaria del pino ed altri organismi con particolare riguardo a quelli di nuova e/o temuta introduzione e diffusione nel territorio marchigiano;
- esecuzione delle analisi fitopatologiche ufficiali nonché della diagnostica fitopatologica di campo e di laboratorio relativa agli organismi nocivi ai vegetali regolamentati e non;
- programmazione e progettazione di interventi in ambito fitosanitario;
- partecipazione al Comitato Fitosanitario Nazionale, nonché ai gruppi di lavoro costituiti in seno al Servizio Fitosanitario Nazionale, a coordinamenti interregionali o a commissioni regionali.
- realizzazione di attività di informazione e divulgazione delle conoscenze sugli organismi nocivi da quarantena e predisposizione di report periodici per il Servizio Fitosanitario Centrale;

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

- esecuzione di attività tecnico-amministrative concernenti la salvaguardia del verde urbano attraverso la verifica dello stato sanitario dei vegetali e l'individuazione di idonei mezzi di lotta (L.R.25/88 e PAN);
- esecuzione di attività di ricerca, studio e sperimentazione per la messa a punto di idonee strategie di difesa contro le avversità di natura parassitaria dei vegetali, prioritariamente di cereali, vite, olivo, castagno, piante ornamentali nonché relative al controllo delle piante infestanti, anche con sistemi di precision farming;
- esecuzione di studi e ricerche relative ad avversità dei vegetali di nuova e/o temuta introduzione nel territorio marchigiano;

- esecuzione di indagini conoscitive sullo stato fitosanitario delle colture agrarie e dei boschi, raccolta dei dati relativi alla presenza, diffusione e controllo di avversità dei vegetali e loro divulgazione;
- esecuzione di attività di assistenza tecnica specialistica nei diversi settori produttivi agricoli, compreso quello ornamentale e forestale, nonché di collaborazione con i Centri Agrometeo Locali per la predisposizione dei bollettini fitosanitari, quali strumenti di supporto per i tecnici e gli operatori agricoli;
- partecipazione alla commissione per la valutazione del programma didattico dei corsi riservati ai venditori, consulenti ed utilizzatori dei prodotti fitosanitari;
- predisposizione ed aggiornamento del disciplinare di difesa integrata e di diserbo delle colture approvato dalla Regione Marche;
- partecipazione al Consiglio Tecnico-Scientifico sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari quale componente effettivo;
- esecuzione di attività connesse all'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 2021

La modifica del quadro normativo europeo comporta la necessità di adeguare le procedure del SFR sia all'import sia all'export con un aumento delle tipologie di merce soggette a certificazione fitosanitaria e controllo ufficiale.

I nuovi regolamenti comunitari definiscono le modalità esecutive dei controlli e delle altre attività ufficiali, individuano nuove tipologie di operatori professionali 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.

La vigilanza fitosanitaria ed il monitoraggio degli organismi nocivi sul territorio diventano sempre più strutturati (anche mediante l'utilizzo del sw nazionale MORGANA) ed elemento fondante della politica dell'UE nel settore della produzione e commercializzazione dei vegetali destinati all'impianto (intra UE ed extra UE).

Inoltre il regolamento 625/2017 che armonizza i controlli prevede che le analisi ufficiali fitosanitarie siano effettuate da laboratori accreditati ISO17025 (obiettivo da raggiungere entro il 2022) e conseguentemente nel 2021 il laboratorio fitopatologico del SFR, che attualmente esegue più di 5.000 analisi ufficiali ogni anno, proseguirà il percorso di accreditamento richiesto dal regolamento.

Nel 2021 è inoltre prevista l'entrata in vigore del nuovo PAN (piano di azione nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari) alla cui stesura definitiva il SFR contribuisce direttamente in quanto uno dei funzionari è stato nominato membro effettivo del CTS. Tra le novità del piano vi è una più stretta interazione con la PAC (I e II pilastro) per il raggiungimento degli obiettivi fissati dal documento.

Infine nel 2021 saranno pienamente operativi n°6 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 del Servizio Fitosanitario Regionale

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”, successivamente recepito come allegato XXII al D. L.vo 214/2005.

Si sottolinea che il personale attualmente assegnato al SFR non è rispondente alle necessità operative minime definite nel 2012 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 risulta insufficiente ed inadeguato alla realizzazione dei controlli e delle altre attività ufficiali.

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 connesse in assenza di uno specifico piano di formazione ed aggiornamento di settore.

L’assenza di un finanziamento stabile della L.R. n°11/95 (istituzione del Servizio Fitosanitario Regionale), comporta una ulteriore limitazione delle attività espletate dal SFR con conseguente ricaduta negativa sull’utenza e sulle istituzioni di livello sovraordinato (Stato ed UE).

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);


4.13 – CLEANSEED (progetto misura 16)

| Codice identificativo 4.1 | |  | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| Compiti istituzionali: controllo, vigilanza, certificazione, assistenza specialistica, laboratorio fitopatologico e sperimentazione fitosanitaria | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 4.1 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario e Agrometeorologia</i> | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Sandro Nardi | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità | | <input type="checkbox"/> qualità | | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | | <input type="checkbox"/> innovazione | | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | | |
| <input type="checkbox"/> enti pubblici | | <input type="checkbox"/> imprese | | | |
| <input type="checkbox"/> consumatori | | <input type="checkbox"/> servizio di supporto ASSAM | | | |
| <input type="checkbox"/> altro: cittadini | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | |
| Durata progetto | | | | | |
| <input type="checkbox"/> annuale | | <input type="checkbox"/> pluriennale | | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |
| <i>Il progetto sviluppa le competenze del Servizio Fitosanitario Regionale autorità competente per la Regione Marche mediante l'attuazione sul territorio marchigiani dei Reg 2031/2016, 625/2017 e regolamenti delegati in materia di salute dei vegetali, del Decreto Legislativo 214/2005, della legge regionale 11/95 e di altre normative che affidano competenze ai servizi fitosanitari regionali. Le azioni hanno l'obiettivo di tutelare le produzioni agricole, vivaistiche e forestali sotto il profilo fitosanitario,</i> | | | | | |

| <i>in esecuzione di normative internazionali, Unionali e Nazionali; consentire l'esportazione di merci in conformità con le esigenze fitosanitarie dei Paesi importatori; sorvegliare il territorio regionale per impedire la diffusione di nuovi organismi nocivi alle piante e applicare le misure di quarantena previste per evitare ricadute economiche e sociali conseguenti alla diffusione di tali organismi; 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.</i> | | | | |
|---|--|--------|--------|-----------|
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Registrazione degli operatori professionali, rilascio di licenze autorizzative al commercio e alla circolazione di piante e prodotti vegetali; controlli ufficiali | | | |
| Azione 2 | Vigilanza fitosanitaria e definizione del pest status del territorio marchigiano; esecuzione di altre attività ufficiali | | | |
| Azione 3 | Autorizzazione alla importazione di piante e prodotti vegetali regolamentati; certificazione fitosanitaria per la pre-esportazione e l'esportazione; controlli ed altre attività ufficiali | | | |
| Azione 4 | Analisi fitosanitarie ufficiali | | | |
| Azione 5 | Azioni di supporto all'attuazione del PAN | | | |
| comunicazione | Campagna informativa sulle nuove emergenze fitosanitarie rivolte agli operatori e ai viaggiatori Porto di Ancona; Campagna informativa rivolta alle imprese esportatrici sulle modalità di erogazione del servizio di certificazione di pre-esportazione e di esportazione | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Registrazione degli operatori professionali, rilascio di licenze autorizzative al commercio e alla circolazione di piante e prodotti vegetali; controlli ufficiali | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Registrazione e rilascio aut. nuovi operatori e aggiornamento delle posizioni dei operatori registrati | 25 | 25 | 50 |
| Indicatore 1.2 | Verifiche versamento tassa fitosanitaria | 300 | 300 | 600 |
| Azione 2 | Vigilanza fitosanitaria e definizione del pest status del territorio marchigiano; esecuzione di altre attività ufficiali | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Sorveglianza territoriale ispezioni | 750 | 1250 | 2000 |
| Indicatore 2.2 | Atti di definizione di pest status | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore 2.3 | Report per il Servizio Nazionale/DG SANCO | 15 | 5 | 20 |
| Indicatore 2.4 | Aggiornamento punti georeferenziati per la realizzazione di mappe GIS sugli organismi nocivi | 750 | 1250 | 2000 |
| Indicatore 2.5 | N. provvedimenti e/o notifiche per adozione provvedimenti fitosanitari | 40 | 40 | 80 |
| Azione 3 | Autorizzazione alla importazione di piante e prodotti vegetali regolamentati; certificazione fitosanitaria per la pre-esportazione e l'esportazione; controlli ed altre attività ufficiali | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | Nr. Di DSCE (Documento sanitario comune europeo) | 25 | 25 | 50 |
| Indicatore 3.2 | Certificati pre-export ed export | 250 | 250 | 500 |
| Indicatore 3.3 | Richieste informative sulle esigenze fitosanitarie UE o dei Paesi di destinazione delle merci | 25 | 25 | 50 |
| Azione 4 | Analisi fitosanitarie ufficiali | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |

| | | | | |
|---|---|-------------------|---------------------------|--------------|
| Indicatore n.1 | Numero di esami diagnostici | 1000 | 2500 | 3500 |
| Indicatore n.2 | Nuovi protocolli /metodiche | 1 | 1 | 2 |
| Azione 5 | | | | |
| Azioni di supporto all'attuazione del PAN | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | Disciplinare Difesa integrata | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore n.2 | Studio e sperimentazione nr. Progetti | | | 4 |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | nr operatori coinvolti nella distribuzione | 5 | 5 | 10 |
| Indicatore C.2 | nr comunicazioni sulle nuove emergenze fitosanitarie | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.3 | nr partecipazione e/o organizzazione a Webnair e/o seminari in materia di avversità dei vegetali e normative fitosanitari | 10 | 10 | 20 |
| Indicatore C.4 | Nr aggiornamenti sito web tarlo asiatico | 2 | 2 | 4 |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>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 pre-export/export e rilasciare i DSCE per l'importazione; migliorare le conoscenze per l'applicazione della difesa integrata; coordinare le iniziative in materia di protezione delle piante nelle Marche. Collaborazione con gli enti locali ai fini della riduzione del danno sul verde pubblico causato da organismi nocivi</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| UNIVPM - Saprov - diagnostica conferme patologia vegetale | | | | |
| UNIVPM - Saprov - entomologia fitofagi e vettori | | | | |
| CREA Firenze per PCR larve Tarli asiatici | | | | |
| Comuni per lotta al punteruolo | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contributo spese di gestione | € | | 4.000,00 |
| | Fin.to Progetti regionali | € | | 6.000,00 |
| | Finanziamenti statali | € | | 116.887,50 |
| | Finanziam. Regionali | € | | 210.000,00 |
| | Finanziamenti comunitari | € | | 192.933,60 |
| | Contributo straordinario personale ASSAM | € | | 283.171,26 |
| | Fondo dipendenti ruolo regionale | € | | 446.039,28 |
| | Tariffa fitosanitaria (D.Lgs 214/2005) | € | | 80.000,00 |
| | TOTALE | € | | 1.339.031,64 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| ENTRATE | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| | 4.000,00 | | 6.000,00 | |
| | | 116.887,50 | 210.000,00 | |
| | | 49.000,00 | 31.000,00 | |
| | | 192.933,60 | | |
| | 141.585,63 | 141.585,63 | | |
| | 223.019,64 | 223.019,64 | | |

| | 40.000,00 | 20.000,00 | |
|---|------------|------------------------------------|-----------|
| | 414.605,27 | 753.426,37 | 27.000,00 |
| USCITE | 597.515,82 | 597.515,82 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| DIRIGENTE | DIR | 50% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D1 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO (part time) | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D1 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 90% | |
| FUNZIONARIO | D1 | 100% | |
| FUNZIONARIO (part time) | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D3 | 100% | |
| FUNZIONARIO | D1 | 100% | |
| FUNZIONARIO (part time) | C1 | 65% | |
| FUNZIONARIO | D1 | 100% | |
| ISTRUTTORE | C1 A TD | 95% | |
| ISTRUTTORE | C1 A TD | 90% | |
| ISTRUTTORE | C1 aTD | 100% | |
| ISTRUTTORE | C1 A TD | 50% | |
| ISTRUTTORE | C1 | 100% | |
| FUNZIONARIO DA ASSUMERE | D1 | 100% | |
| FUNZIONARIO DA ASSUMERE | D1 | 100% | |

|  | |
|---|---|
| Codice identificativo | 4.03 |
| Titolo del progetto/attività | |
| Autorità competente per le norme di commercializzazione del materiale di moltiplicazione della vite | |
| Codice | |
| 4.03 | |
| Struttura di riferimento | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia</i> | |
| Responsabile progetto | |
| RENZO RANIERI | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | |
| Carattere dell'attività | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | |
| Obiettivi generali | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> qualità |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> innovazione |
| Macro area di riferimento | Correlazione |
| | ALTA MEDIA BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | |
| <input 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 |
| data inizio: 01/01/2021 | data fine: 01/12/2021 |
| Descrizione del progetto | |

Il progetto per l'applicazione sul territorio regionale delle disposizioni del D.M. 8 febbraio 2005 e del D.M. 7 luglio 2006, ha come obiettivo quello di rilasciare idonea autorizzazione all'immissione in commercio del materiale di moltiplicazione della vite alle ditte richiedenti e di vigilare che il materiale di moltiplicazione della vite commercializzato nella Regione Marche soddisfi i requisiti previsti dalla normativa.

Nello specifico si prevedono le seguenti attività :

- *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 della direttiva n. 2005/43/CE della Commissione del 23 giugno 2005.*

Partecipazione all'Unità di coordinamento del Servizio Nazionale Certificazione vite dei rappresentanti della Regione Marche

Le attività principali sono:

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|--|------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | gestione amministrativa e informatica delle denunce di produzione | | | |
| Azione 2 | 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 | | | |
| Azione 3 | verifiche di campo e di laboratorio relative agli organismi nocivi regolamentati di cui alla della direttiva n. 2005/43/CE della Commissione del 23 giugno 2005 | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr redazione atti amministrativi di autorizzazione | | 14 | 14 |
| Azione 2 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | sopralluoghi vigilanza e controlli | 10 | 30 | 40 |
| Azione 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | prelievo campioni | 250 | 250 | 500 |
| Indicatore 3.2 | esami diagnostici virus vite | 250 | 250 | 500 |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | Comunicazione atti amministrativi di autorizzazione | | 14 | 14 |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>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</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| DATa inizio: 01/01/2021 | Riferimento normativo | Importi | | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | 5.063,82 | | |
| | Tariffa fitosanitaria (D.Lgs 214/2005) | 11.040,00 | | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 16.103,82 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 8.051,91 | 8.051,91 | | |

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|--|
| USCITE | 8.051,91 | 8.051,91 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| FUNZIONARIO | D.3 | 10% | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| SICUREZZA PAN | | | | |
| Codice | | | | |
| 4.09 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| SANDRO NARDI | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 01/12/2021 | | |






| Descrizione del progetto | | | | |
|---|---|---------|--------|-----------|
| <p><i>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:</i></p> <p><i>1°) 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. Realizzazione di una pubblicazione specifica della Regione Marche ad uso degli utilizzatori di prodotti fitosanitari sul corretto impiego dei medesimi.</i></p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | convegno volto a comunicare le misure avviate in attuazione del PAN e, più in particolare, le azioni volte a ridurre il rischio chimico; | | | |
| Azione 2 | Realizzazione di una pubblicazione specifica della Regione Marche ad uso degli utilizzatori di prodotti fitosanitari sul corretto impiego dei medesimi. | | | |
| Azione 3 | | | | |
| Azione 4 | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr CONVEGNI | | 1 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| Azione 2 | nr PUBBLICAZIONI | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | | | 1 | 1 |
| | | | | |
| | | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | CONVEGNO | 1 | | 1 |
| Indicatore C.2 | PUBBLICAZIONE | 1 | | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>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 anche attraverso la 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.</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| DATA inizio: | Riferimento normativo | Importi | | |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------|------------------------------------|
| 01/01/2021 | FINANZIAMENTI PROGETTI REGIONALI | | 50.000,00 |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | |
| | fondo indistinto | | |
| | contributo straordinario personale | | |
| | | | |
| | | | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | | 50.000,00 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | | | 50.000,00 |
| USCITE | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| | Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| | ISTRUTTORE DA DEFINIRE 5/12 | C.1 | 41% |
| | | | |

| | | | | |
|--|-------------|--|-------------------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| Codice identificativo | 4.10 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| SFIDA | | | | |
| Codice | | | | |
| 4.10 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| ABATE GIOVANNI | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità | | <input checked="" type="checkbox"/> qualità | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> innovazioni | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Cambiamenti climatici | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Valorizz. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | |
| | | data fine: | | |
| | | 01/12/2021 | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | 1 | | |

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|---|-----------|--------|-----------|
| <i>Progettazione, realizzazione e sperimentazione nell'ambito dell'agricoltura di precisione di un "sistema di irrorazione aerea sopra chioma" con utilizzo di APR per il controllo della mosca dell'olivo con prodotti biologici. L'Assam, quale partner del GO, collabora viste le comprovate competenze in ambito fitosanitario alle seguenti attività specifiche:</i> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Valutazione dell'efficacia del sistema di irrorazione aerea sopra chioma nel controllo con Spintor Fly contro la mosca dell'olivo in impianti biologici : attività in campo per valutazione dosi e modalità d'impiego di Spintor Fly, in funzione dell'attacco della mosca, in almeno aziende agricole. | | | |
| Azione 2 | Valutazione dei livelli di infestazione delle drupe | | | |
| Azione 3 | redazione di reporti interni al GO sull'attività realizzata | | | |
| Azione 4 (C.1) | Attività informativa da realizzare mediante incontri specifici con gli operatori della filiera | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr sopralluoghi siti sperimentazione | | 6 | 6 |
| Azione 2 | Nr valutazione dei livelli di infestazione delle drupe nei siti di sperimentazione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | | | 12 | 12 |
| Azione n 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | nr report | | 1 | 1 |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | nr incontri specifici con gli operatori della filiera e GO | 1 | 3 | 4 |
| Indicatore C.2 | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>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 stakeholders 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, best practice per lo sviluppo consapevole dell'olivicoltura e l'apprendimento continuo dei suoi operatori.</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| DATa inizio: 01/01/2021 | Riferimento normativo | Importi | | |
| | | | | |
| | PSR 2014-2020 Misura 16,1 | 20.000,00 | | |
| | | | | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| | fondo indistinto | | | |
| | contributo straordinario personale | | | |
| | | | | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 20.000,00 | | |

| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 0,00 | | 20.000,00 |
| USCITE | 5.000,00 | 15.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| ISTRUTTORE DA DEFINIRE | C1 | 55% | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|---|---|
|   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 4.11 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Strategie innovative nella filiera vitivinicola per produzioni a tutela dell'ambiente e della salute del consumatore: VITINNOVA | | | | |
| Codice | | | | |
| 4.11 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| PITTURA ELISA | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | | MEDI | |
| | | ALTA | A | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annual e <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 01/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

Il progetto VITINNOVA si propone di innovare le strategie di protezione antiperonosporica delle viti in biologico attraverso l'uso di sostanze alternative al rame, quali il chitosano, così da ottenere la produzione di vini con un uso ridotto o assente del pericoloso metallo pesante, che è noto accumularsi nei terreni vitati ed il cui apporto è soggetto a restrizioni, con limiti di utilizzo destinati a ridursi ulteriormente. I punti salienti del progetto sono:

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

Ottimizzare gli interventi colturali (defogliazione, vendemmia) e l'uso di agrofarmaci e fertilizzanti con tecniche di precision farming

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

L'Assam, quale partner del GO collabora, viste le competenze in ambito fitosanitario, alla seguenti attività specifiche:

- 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.

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|---|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | Valutazione strategie protezione antiperonosporica in siti sperimentali | | | |
| Azione 2 | Redazione di report sull'attività realizzata | | | |
| Azione 3 | iniziative dimostrative in campo | | | |
| Azione 4 | organizzazione incontri con operatori della filiera e/o partner del GO | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr attività presso i siti di sperimentazione | 4 | 2 | 6 |
| Azione 2 | nr report | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | | | | |
| Azione n 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.2 | nr iniziative | | | |
| Azione n 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.3 | nr incontri | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | nr report | | 1 | 1 |

| | | | | |
|---|--|---|--------------------|---|
| Indicatore C.2 | nr iniziative | | 1 | 1 |
| Indicatore C.3 | nr incontri | 1 | 2 | 3 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>1. Riduzione o annullamento del rame in viticoltura biologica usando prodotti alternativi nella difesa antiperonosporica per ottenere uve di qualità;</p> <p>2. Ottimizzazione degli interventi colturali (defogliazione, vendemmia) e l'uso di agrofarmaci e fertilizzanti con tecniche di smart viticulture e precision farming;</p> <p>3. Applicazione di nuove tecniche colturali per l'adattamento al mutato contesto climatico in base al monitoraggio precoce del decorso della maturazione;</p> <p>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.</p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| DATa inizio: 01/01/2021 | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - M16.1.A.2 Finanziamento dei Gruppi operativi - FA 2A rif. Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del P E I - Azione 2 - Finanziamento dei Gruppi Operativi Progetto Vitinnova ID 28779 | 9.769,45 | | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| | fondo indistinto | 300,00 | | |
| | contributo straordinario personale | 2.142,36 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 12.211,81 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 0,00 | 2.142,36 | 9.769,45 | |
| USCITE | 6.105,05 | 6.105,05 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| ISTRUTTORE 5/12 | C.1 | 5% | | |
| ISTRUTTORE 0.5/12 | C.1 | 5% | | |
| ISTRUTTORE DA DEFINIRE 2,5/12 | C.2 | 20% | | |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|-------------|--|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|--|--|
| | | | | Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTI NELLE ZONE RURALI)</small> | | | | | | | |
| Codice identificativo | | 4.12 | | | | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | | | | | | |
| BHAS | | | | | | | | | | | |
| Codice | | | | | | | | | | | |
| 4.12 | | | | | | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | | | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia</i> | | | | | | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | | | | | | |
| NICOLETTI LUCA | | | | | | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | | | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input checked="" type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | | | | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | | | | Correlazione | | | | | |
| | | | | | | ALTA | MEDIA | BASSA | | | |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 5. Valorizz. Prod. Agroalimentari | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | |
| 6. Biodiversità | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 del progetto | | | | | | | | | | | |
| <input 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 type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | | | | | | | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | | | | | data fine: 01/12/2021 | | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | | | | | | |
| <p><i>Il progetto vuole verificare l'efficacia dell'olio essenziale di canapa nei confronti di alcuni patogeni e parassiti, valutandone anche l'impatto ambientale e la tossicità per l'operatore. L'Assam, quale partner del GO, viste le competenze in ambito fitosanitario verifica il 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.</i></p> | | | | | | | | | | | |

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|---|------------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | Prove di campo/semicampo mediante l'impiego del formulato | | | |
| Azione 2 | Redazione di report sull'attività realizzata al GO | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr prove di campo/semicampo | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | nr report | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | | | | |
| Azione n 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1: | | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | nr incontri specifici con gli operatori della filiera e/o partner del GO | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore C.2 | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>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).</i></p> <p><i>Inserimento della coltivazione della canapa nella rotazione colturale delle aziende agricole marchigiane.</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - M16.1.A.2 Finanziamento dei Gruppi operativi - FA 2A Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del P E I - Azione 2 - Finanziamento dei Gruppi Operativi Progetto: BIOCANAPA - AGRICOLTURA BIOLOGICA: Valutazione di biopesticidi ottenuti da prodotti di scarto della canapa e valutazione della tossicità per l'operatore ID: 29012 | 15.000,00 | | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | | |
| | fondo indistinto | | | |
| | contributo straordinario personale | | | |
| | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 15.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 0,00 | | 15,000,00 | |
| USCITE | 7.500,00 | 7.500,00 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |

| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
|-----------------------------|------|------------------------------------|
| ISTRUTTORE 0.5/12 | C.1 | 5% |
| ISTRUTTORE 0.5/12 | C.1 | 5% |
| ISTRUTTORE DA DEFINIRE 4/12 | C.1 | 30% |

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo 4.13 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| CLEANSEED | | | | |
| Codice | | | | |
| 4.13 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Servizio fitosanitario agrometeorologia</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| NICOLETTI LUCA | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 01/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

Il progetto CleanSeed nasce dall'esigenza di aziende produttrici di ortive da seme e di aziende sementiere di affrontare in maniera sostenibile la protezione della coltura e di mettere a punto protocolli di protezione per l'agricoltura biologica e prevede la sperimentazione di strategie di trattamento a basso impatto ambientale volte ad ottimizzare le caratteristiche qualitative della produzione limitando gli effetti negativi sull'ambiente. Verranno inoltre messe a punto strategie di protezione specifiche per l'agricoltura biologica, così da poter incrementare la produzione in un settore crescente, per il quale la regione Marche si è caratterizzata a livello nazionale ed europeo. Nello specifico si prevede, lo svolgimento della sperimentazione sulle principali specie coltivate nelle Marche con diverse strategie di trattamento, per l'agricoltura integrata e per quella biologica, da confrontare con lo standard aziendale e con un testimone non trattato. Oltre alla valutazione degli effetti di contenimento delle principali avversità per la coltura, verranno indagate le caratteristiche qualitative e quantitative della produzione. Inoltre, sulle stesse colture verranno approfondite le avversità emergenti in biologico e messe a punto strategie di contenimento. Il progetto porterà ad un aumento delle conoscenze a livello regionale, che verranno divulgate agli operatori del settore, così da fornirgli un vantaggio competitivo e migliorarne il reddito. ATTIVITA' SPECIFICHE DI ASSAM:1 Definizione di strategie di protezione sostenibili dalle malattie di specie ortive da seme2 Definizione di strategie di protezione dalle malattie di specie ortive da seme in agricoltura biologica

Descrizione del progetto

| | |
|----------|---|
| Azione 1 | Definizione di strategie di protezione sostenibili dalle malattie di specie ortive da seme |
| Azione 2 | Definizione di strategie di protezione dalle malattie di specie ortive da seme in agricoltura biologica |
| Azione 3 | creazione sito web dedicato |
| Azione 4 | Incontri con soggetti della filiera e/o partner GO |

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

| Azione 1 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|----------------|--|--------|--------|-----------|
| Indicatore 1.1 | Nr visite in siti sperimentali | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Nr visite in siti sperimentali | | 1 | 2 |
| Azione 3 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | progettazione sito web | | | |
| Azione 4 | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C 2 | Incontri con soggetti della filiera e/o partner GO | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | progettazione sito web | | 1 | 1 |
| Indicatore C.2 | nr ncontri con soggetti della filiera e/o partner GO | 1 | 1 | 2 |
| | | | | |
| | | | | |

Risultati attesi

1. Migliorare la protezione delle specie ortive da seme dalle malattie in agricoltura integrata
2. Migliorare la protezione delle specie ortive da seme dalle malattie in agricoltura biologica
3. Affrontare le problematiche fitosanitarie emergenti nella coltivazione di specie ortive da seme secondo i dettami dell'agricoltura biologica

| CONVENZIONI | | | |
|----------------------------------|---|------------------------------------|--------------------|
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| DATa inizio: 01/01/2021 | Riferimento normativo | Importi | |
| | Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - M16.1.A.2 Finanziamento dei Gruppi operativi - FA 2A Sostegno alla creazione e al funzionamento di Gruppi Operativi del P E I - Azione 2 - Finanziamento dei Gruppi Operativi Progetto Cleanseed - Strategie di protezione a basso impatto ambientale e biologiche dalle malattie per le colture ortive da seme id 41293 | 10.000,00 | |
| | fondo dipendenti ruolo regionale | | |
| | fondo indistinto | | |
| | contributo straordinario personale | | |
| | | | |
| | | | |
| | | IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO | 10.000,00 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | | | 10.000,00 |
| USCITE | 5.000,00 | 5.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| ISTRUTTORE 0.5/12 | C.1 | 5% | |
| ISTRUTTORE 0,5/12 | C.1 | 5% | |
| ISTRUTTORE 0.5/12 | D.1 | 5% | |
| ISTRUTTORE DA DEFINIRE | C 1 | 25% | |

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 melissopalinochimiche del miele e dei prodotti dell'alveare sul territorio regionale;
- divulgazione attraverso seminari e pubblicazioni;
- formazione ed aggiornamento tecnico e normativo 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 del laboratorio agrochimico

Il laboratorio agrochimico, che si occupa di analisi chimico fisiche e microbiologiche, ha la propria sede a Jesi mentre il Laboratorio di Analisi Sensoriale (LAS) si trova presso la sede centrale dell'ASSAM a Osimo. Tutte le attività della sede di Jesi e Osimo sono coordinate dalla Direzione.

Attualmente la struttura è composta da 18 unità con il seguente organigramma:

presso la sede di Jesi

- n. 1 funzionario del ruolo unico regionale P.O. Responsabile dell'attività Area Qualità;
- n. 1 funzionario con contratto ASSAM a tempo indeterminato P.O. coordinamento laboratorio analisi;
- n. 1 funzionario del ruolo regionale, che collabora anche con l'Osservatorio Regionale Suoli
- n. 12 funzionari con contratto ASSAM a tempo indeterminato di cui 7 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 funzionario con contratto ASSAM a tempo determinato con inquadramento C
- n. 1 operaio ASSAM addetto alla asciugatura e macinazione dei campioni e alle analisi fisiche dei suoli;

Presso la sede di Osimo

- n. 1 funzionario del ruolo unico regionale part-time per un giorno a settimana;
- n. 1 funzionario con contratto ASSAM a tempo indeterminato al 50% occupato presso il LAS.

Strumentazione e software

Attualmente il laboratorio ha in uso attrezzature e strumenti idonei per le attività svolte anche se sono presenti situazioni di criticità per alcune matrici come ad esempio il latte dove gli strumenti richiedono costi piuttosto elevati di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Nel 2020 si è perfezionato l'acquisto di 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 campione da manipolare e conservare, ecc.

Tra gli strumenti non attualmente in possesso del laboratorio si rileva l'opportunità di valutare l'acquisto di uno strumento HPLC massa che consentirebbe di garantire un servizio analitico adeguato alle richieste da parte dei clienti e agli indirizzi della Regione nel campo delle analisi multiresiduali, in grado 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 180.000,00 Euro) richiederebbe ovviamente un intervento straordinario a livello di bilancio.

Un altro consistente investimento effettuato, è l'aggiornamento del software di gestione del laboratorio della Ditta Polysystem Informatica di Rovigo per il quale è previsto per il 2021 il completo 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 e/o visibilità da parte dell'utente su Webportal 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.

Lo sviluppo informatico di gestione garantirà di perseguire, nel prossimo biennio, l'obiettivo di innovazione del laboratorio agrochimico attraverso la dematerializzazione e digitalizzazione dei processi e dei rapporti di prova rafforzandone l'uso anche presso la sede del LAS che attualmente non utilizza software per la gestione del laboratorio sensoriale.

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 4 settori, Agro-ambientale, 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.

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, 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 nell'ambito delle attività previste dal Reg UE 1308/2013.

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 il Centro Agrochimico è il 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.

Dei tre tecnici, una unità nel 2020 è andata in pensione creando criticità nella fase di ritiro campioni ed assistenza tecnica nel territorio delle province di Fermo e Ascoli Piceno.

Il laboratorio ha cercato, almeno per le attività di ritiro latte, di garantire agli allevamenti la continuità di servizio attraverso il personale del laboratorio e definito una procedura di ritiro latte, attraverso l'individuazione di centri di raccolta presso le sedi decentrate ASSAM, che sarà implementata, probabilmente in maniera graduale, a partire dal 2021 nel territorio delle province di Ascoli Piceno e Fermo e, a seguire, di Macerata.

Queste attività sul territorio dovrebbero focalizzarsi di più sull'assistenza tecnica e i centri di raccolta rappresentano uno strumento importante per liberare i tecnici dall'impegno continuo del ritiro e favorire l'incremento delle 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 attraverso un panel ufficiale riconosciuto dal Ministero si occupa principalmente di olio, e attraverso anche altri gruppo di assaggio qualificati valuta la conformità di prodotti a marchio, compreso l'olio IGP Marche, la Casciotta DOP, il Ciauscolo IGP; gestisce infine la Rassegna Nazionale Oli Monovarietali giunta alla 18° 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.

Altra attività da evidenziare la collaborazione nel 2021 con il Servizio Fitosanitario ASSAM per la rivisitazione del sistema gestione qualità ISO/IEC 17025:2017 in un'ottica di accreditamento probabilmente multisito, rilevata l'esigenza dell'accREDITAMENTO dei laboratori che svolgono attività di controllo ufficiali Reg. UE n. 2017/625.

Ulteriori potenzialità e attività da sviluppare

Nel corso del 2021 si prevede di riprendere le attività previste nel 2020, che sono state rallentate e complicate dall'emergenza epidemiologica dalla riduzione del personale, e nello specifico:

- 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 Polysystem Informatica di Rovigo

Progetti

Oltre al progetto sulla matrice miele 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.

| | | | | |
|--|--|---|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 5.01 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Qualità delle produzioni | | | | |
| Codice | | | | |
| 5.01 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| M. Carmen Di Giacomo | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE | | <input checked="" type="checkbox"/> COMMERCIALE | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | | |
| data inizio: 01.01.2021 | | data fine: 31.12.2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Comprende tutte le attività analitiche e non a servizio di agricoltori, allevatori, produttori agricoli in genere e consumatori e a supporto di enti di ricerca e di altre strutture dell'ASSAM nell'ambito di progetti ed attività produttive | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Attività tecnica di analisi chimico-fisiche, microbiologiche, melissopalinoologiche, sensoriali su campioni agro-ambientali e agro-alimentari; | | | |

| | | | | |
|---|---|--------|--------|-----------|
| Azione 2 | Accettazione dei campioni e refertazione con archiviazione e trasmissione dei dati | | | |
| Azione 3 | Attività amministrativa di supporto alle attività tecniche svolte (gestione degli ordini, del magazzino, dei rifiuti, delle fatture, ecc.) | | | |
| Azione 4 | Predisposizione, realizzazione, rendicontazione del progetto relativo al miele, che prevede anche Divulgazione e Formazione con organizzazione di corsi e seminari per apicoltori e organizzati nell'ambito del Reg CE 1308/13 | | | |
| Azione 5 | 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 | | | |
| Azione 6 | Gestione Sistema Qualità ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | | | |
| Azione 7 | 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 | | | |
| Azione 8 | potenziale implementazione di nuovi parametri su matrici già analizzate o su matrici nuove | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | numero campioni | | | 40000 |
| Indicatore 1.2 | numero determinazioni | | | 200000 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | numero RdP accreditati emessi | | | 10000 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 3.1 | numero fatture | | | 1000 |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 4.1 | corsi/seminari | 2 | | 2 |
| Indicatore n. 4.2 | Premio Qualità/divulgazione | 0 | 1 | 1 |
| Azione n 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 5.1 | stesura linee guida manuali | | 1 | 1 |
| Indicatore n. 5.2 | incontri formativi | | 1 | 1 |
| Indicatore n. 5.3 | istituzione centri di raccolta | 2 | 1 | 3 |

| Azione n 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|---|--|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Indicatore n. 6.1 | superamento con esito positivo della visita ispettiva da parte di ACCREDIA | | | 1 |
| Azione n 7 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 7.1 | numero determinazioni su terreno con Soil TOC | 250 | 250 | 500 |
| Azione n 8 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.8.1 | numero nuovi parametri | | 2 | 2 |
| Risultati attesi | | | | |
| Mantenimento del servizio analitico; | | | | |
| corretta ed efficiente applicazione delle procedure previste; | | | | |
| corretta ed efficiente applicazione delle procedure previste; | | | | |
| pieno raggiungimento dei risultati nel progetto | | | | |
| implementazione dell'assistenza tecnica sulla base della procedura definita, pianificazione ed esecuzione della formazione del personale interno, attività di informazione e formazione per i destinatari del servizio; attivazione dei centri di raccolta almeno per le province di AP, FM, MC | | | | |
| mantenimento dell'accreditamento | | | | |
| utilizzo in attività sperimentali e di routine della nuova tecnica analitica | | | | |
| ampliamento dei servizi analitici | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| Convenzioni attive: | | | | |
| - IZSUM; | | | | |
| - ACCREDIA ; | | | | |
| - AIA e Silpa; | | | | |
| - Laboratori per analisi in sub appalto (contratti e Convenzioni). Altri fornitori (Contratti); | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | Importi | |
| | OCM miele | | 58.000,00 | |
| | Fondo straordinario personale ASSAM | | 425.300,00 | |
| | Fondo personale ruolo unico regionale | | 100.000,00 | |
| | Ricavi da terzi | | 305.500,00 | |
| | Bilancio RM | | 32.500,00 | |
| TOTALE | | | 921.300,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 380.000,00 | 400.000,00 | 141.300,00 | |
| USCITE | 380.000,00 | 400.000,00 | 141.300,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. M. Carmen Di Giacomo | D.3 | 100 | | |
| Fausto Ricci | D.7 | 50 | | |

| | | |
|----------------------|---------|-----|
| Alfei Barbara | D.3 | 57 |
| Avaltroni Erica | C.1 | 80 |
| Bordoni Donatella | D.1 | 97 |
| Caverni Francesco | D.1 | 100 |
| Cavezza Giovanni | D.3 | 100 |
| Canella M. Maddalena | D.7 | 100 |
| Coppari Simone | D.1 | 80 |
| Elisei Giordano | C.1 | 80 |
| Fiorani Paolo | C.1 | 100 |
| Cantiani Arianna | C.1 | 100 |
| Luminari M. Chiara | D.3 | 100 |
| Rossetti Monica | D.3 | 98 |
| Santarelli Cristian | D.1 | 67 |
| Stefano Mariassunta | D.3 | 100 |
| Vespasiani Bruno | C.4 | 100 |
| Virdis Francesco | D.3 | 90 |
| Cataldi Marco | Operaio | 100 |

| | | | | |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 5,02 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| carta Zero laboratorio | | | | |
| Codice | | | | |
| 5.02 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Fausto Ricci | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE x COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | enti pubblici | <input checked="" type="checkbox"/> | imprese | |
| <input type="checkbox"/> | consumatori | <input checked="" type="checkbox"/> | servizio di supporto ASSAM | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | altro: _organizzazione interna | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| <input type="checkbox"/> | annuale | <input checked="" type="checkbox"/> | pluriennale | |
| data inizio: 01.01.2021 | | data fine: 31.12.2022 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Dematerializzazione documentale afferente ai diversi processi applicati dal laboratorio con particolare riferimento alla firma digitale, webportal e alla gestione dati in analisi sensoriale | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Implementazione firma digitale dei rapporti di prova | | | |

| | | | | |
|---|--|---------------|--------------------|-----------|
| Azione 2 | disponibilità su portale web dei risultati sottoforma di RdP o risultati aggregati | | | |
| Azione 3 | sistemi di avviso attraverso SMS ed email | | | |
| Azione 4 | acquisto ed implementazione software ed hardware per gestione ed elaborazione dati in analisi sensoriale | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | numero RdP firmati digitalmente | | | 100 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | numero RdP visibili su portale attraverso login | | | 100 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 3.1 | verifica funzionalità | | | 1 |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 4.1 | trasferimento schede di assaggio su applicativo (dal 2022) | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| Implementazione sistema documentale sempre più digitalizzato, con sensibile riduzione del materiale cartaceo | | | | |
| riduzione dei tempi di attesa del ricevimento dei rapporti di prova e visibilità dello storico per singolo utente | | | | |
| miglioramento degli aspetti della comunicazione | | | | |
| riduzione dei tempi di elaborazione dei dati e maggiore efficacia nelle valutazioni statistiche dei risultati dl laboratorio analisi sensoriale | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| Convenzioni attive: IBE-CNR Bologna | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Ricavi | 15.000 | | |
| | Contr. Straord. Personale ASSAM | 3.500 | | |
| TOTALE | | 18.500 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 9.000 | 9.500 | | |
| USCITE | 9.500 | 9.000 | | |

| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | |
|-------------------------------------|------|------------------------------------|
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| Responsabile del prog. Fausto Ricci | D.3 | |
| Maria Carmen Di Giacomo | D.7 | |
| Barbara Alfei | D.3 | |
| Sergio Mallucci | D.3 | 10% |
| Cavezza Giovanni | D.3 | |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | 5.03 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | |
| Qualità delle produzioni | | | | | | |
| Codice | | | | | | |
| 5.03 | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | |
| Direzione | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | |
| Coppiari Simone | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE x COMMERCIALE | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità | | <input type="checkbox"/> qualità | | | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | |
| Macro area di riferimento | | | | Correlazione | | |
| | | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | | | <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 del progetto | | | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | |
| data inizio: 01.03.2019 | | | | data fine: 28.02.2022 | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |
| 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 ambiti o settori, a partire da quello della salute animale ed umana. | | | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |

| | | | | |
|---|--|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | Attività tecnica di analisi chimico-fisiche agro-ambientali e agro-alimentari; | | | |
| Azione 2 | Accettazione dei campioni e refertazione con archiviazione e trasmissione dei dati | | | |
| Azione 3 | Attività amministrativa di supporto alle attività tecniche svolte (gestione degli ordini, del magazzino, dei rifiuti, delle fatture, ecc.) | | | |
| Azione 4 | Predisposizione, realizzazione, rendicontazione del progetto. | | | |
| Azione 5 | Assistenza alle aziende di trasformazione diretta con incontri divulgativi. | | | |
| Azione 6 | Gestione Sistema Qualità ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 | | | |
| Azione 7 | Azioni innovative di gestione dati analitici. | | | |
| Azione 8 | Potenziale implementazione di nuovi parametri su matrici già analizzate o su matrici nuove | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | numero campioni | 1500 | 1500 | 3000 |
| Indicatore 1.2 | numero determinazioni | 9000 | 9000 | 18000 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | numero RdP | 1500 | 1500 | 3000 |
| Indicatore 2.2 | | | | |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 3.1 | numero ordini | | | |
| Indicatore n. 3.2 | numero fatture | | | |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 4.1 | corsi/seminari | | 1 | 1 |
| Indicatore n. 4.2 | Premio Qualità/divulgazione | | | |
| Azione n 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 5.1 | stesura linee guida manuali | | | |
| Indicatore n. 5.2 | incontri formativi | 6 | 6 | 12 |
| Indicatore n. 5.3 | istituzione centri di raccolta | | | |
| Azione n 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n. 6.1 | superamento con esito positivo della visita ispettiva da parte di ACCREDIA | | | |
| Azione n 7 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |

| | | | | |
|---|---|------------|------------------------------------|-----------|
| Indicatore n. 7.1 | numero determinazioni su terreno con Soil TOC | | | |
| Azione n 8 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.8.1 | numero nuovi parametri | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| Incremento del numero di campioni | | | | |
| Incremento del numero di determinazioni | | | | |
| 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 | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| nessuna | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contributo PSR 16.01 | 25.660,32 | | |
| | Contributo Bilancio regionale | 6.415,08 | | |
| | TOTALE | 32.075,40 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 6.415,08 | | 25.660,32 | |
| USCITE | 16.035,00 | 16.040,40 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile M. Carmen Di Giacomo | | D.3 | | |
| Avaltroni Erica | | C.2 | 18% | |
| Bordoni Donatella | | D.1 | 6% | |
| Coppiari Simone | | D.1 | 36% | |
| Elisei Giordano | | C.1 | 23% | |
| Rossetti Monica | | D.3 | 4% | |
| Santarelli Cristian | | D.1 | 18% | |
| Viridis Francesco | | D.3 | 4% | |

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 culturale, 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 (sementi, 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 Attività vivaistica, 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,. 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).

Nell'ambito dell'innovazione ASSAM inizialmente si è fatta promotrice della costituzione e poi ha aderito a 4 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);
- P.A.S.T.A. (ID siar 42853)

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 2021 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)
- ✓ 6.35 PASTA (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.

|  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Codice identificativo | 6.02 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Recupero e Conservazione Germoplasma Frutticolo, viticolo e olivicolo | | | | |
| Codice | | | | |
| 6.02 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. Agricola</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Luciano Neri, Giuseppe Camilli, Barbara Alfei | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| x ISTITUZIONALE o COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| x | sostenibilità | o | qualità | |
| x | biodiversità | o | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | o | x | o |
| 2. | Sperimentazione | x | o | o |
| 3. | Diffusione dell'innovazione | o | o | o |
| 4. | Cambiamenti climatici | o | x | o |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | o | x | o |
| 6. | Biodiversità | x | o | o |
| 7. | Vivaismo e tartuficoltura | o | o | o |
| 8. | Organizzazione amministrativa | o | o | o |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| x | enti pubblici | x | imprese | |
| x | consumatori | o | servizio di supporto ASSAM | |
| o | altro: _____ | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| x | annuale | o | pluriennale | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|---|--|---|--------|-----------|
| <p>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. Caratterizzazione agronomica e pomologica.</p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Attività di individuazione in campo di Piante Madri e recupero di materiali vegetali frutticoli autoctoni. | | | |
| Azione 2 | Gestione tecnica e colturale di campi di conservazione del germoplasma frutticolo, viticolo ed olivicolo locale in agro di Petritoli e Carassai. | | | |
| Azione 3 | 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. | | | |
| Azione 4 | Caratterizzazione agronomica e pomologica. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Individuazione in campo di biotipi su Piante Madri | 1 | 2 | 3 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | Inserimento di accessioni nei campi conservazione | 1 | 2 | 3 |
| Azione 3 | | | | |
| Indicatore 3.1 | Gestione tecnica e colturale di campi conservazione (frutteto) | Campi n. 5, specie in conserv. N. 10, accessioni 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 | | |
| Indicatore 3.2 | Gestione tecnica e colturale di campi conservazione (vigneto) | Campi n. 2, accessioni n. 50 | | |
| Indicatore 3.3 | Gestione tecnica e colturale di campi conservazione (oliveto) | Campi n. 3, accessioni n. 16 | | |
| Azione 4 | | | | |
| Indicatore 4.1 | Caratterizzazione agronomica e pomologica di biotipi | 1 | 2 | 3 |
| Azione 5 | | | | |
| Indicatore 5.1 | Sito web istituzionale | | | |
| Risultati attesi | | | | |

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. Produzione e diffusione di materiale vegetale selezionato e certificato per produzioni tipiche e di qualità Diversificazione della produzione agricola in aree marginali non vocate alla frutticoltura specializzata

CONVENZIONI

CREA-Genotyping accessioni viticole. CNR genotyping e datazione antiche varietà di olivo

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO


| | | |
|----------------------------------|--------------------------|---------|
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi |
| | LR 12/2003. PSR MIS 10.2 | 80.000 |
| | FONDO PERS. REG. | 20.000 |
| | CONTR BIL RM | 6.000 |
| | TOTALE | 106.000 |

PREVISIONI FINANZIARIE


| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
|---------|------------|------------|--------------------|
| ENTRATE | | | 106.000 |
| USCITE | 30.000 | 76.000 | |

PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO

| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
|--------------------------------------|------|------------------------------------|
| Responsabile del prog. | D.3 | 43% |
| Collaboratore germoplasma viticolo | D.3 | 14% |
| Collaboratore germoplasma olivicolo | D.3 | 6% |
| Collaboratore germoplasma frutticolo | D.1 | 10% |


| | | | | |
|---|---|---|----------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo: 6.24 | |  | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Supporto tecnologico alla sperimentazione | | | | |
| Codice | | | | |
| 6.24 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. Agricola</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Luciano Neri | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| ISTITUZIONALE x COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 |
| data inizio: | <input checked="" type="checkbox"/> | annuale | data fine: | <input type="checkbox"/> |
| | 01/01/21 | | | 31/12/21 |
| Descrizione del progetto | | | | |
| In questo progetto vengono inserite le spese trasversali a supporto all'attività di sperimentazione come affitto terreno di Petritoli, manutenzioni attrezzature, acquisto mezzi tecnici di produzione. | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Supporto alle attività di sperimentazione | | | |

| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
|--|-----------------------|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Regolare svolgimento delle attività sperimentali | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| Le aziende sperimentali dell'Assam potranno eseguire le attività di sperimentazione avendo assicurate le spese trasversali dei progetti. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| Non previste | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | FIN. COM. | 4.000 | | |
| | CONTR. BIL. R.M. | 24.000 | | |
| | CONTR. RUOLO REG. | 9.000 | | |
| | VENDITE DIRETTE | 9.000 | | |
| | TOTALE | 46.000 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 21.000 | 25.000 | | |
| USCITE | 27.000 | 19.000 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 19% | | |


| | | | | |
|--|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo 6.25 | |  AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE | | |
| 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 | | | | |
| Luciano Neri - Pepegna Fabrizio – Catia Governatori | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: | 01/01/2021 | data fine: | 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <p>Prove agronomiche • 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecniche di concimazione pre-semine e copertura su grano duro; • 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</p> | | | | |

| | | | | |
|---|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| forniti da soggetti esterni; • 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 volte a scelte varietali e/o tecniche di coltivazioni innovative. | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Prove di confronto varietale e agronomiche su cereali | | | |
| Azione 2 | Prove di confronto varietale e agronomiche su colture ortive | | | |
| Azione 3 | Analisi fisico, produttive e qualitative della granella, della semola e della farina sui campioni sperimentali ASSAM e su quelli forniti da soggetti esterni | | | |
| Azione com. (*) | Sito web istituzionale, pubblicazioni, articoli su riviste di settore. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Prove di confronto varietale ed agronomiche NAZIONALI (CREA) : campi parcellari n° 600 specie n° 3 (orzo, grano duro e grano tenero) | Parc. n. 600 | Parc. n. | Parc. n. 600 |
| Indicatore 1.2 | Prove di confronto varietale ed agronomiche per ditte terzi frumento tenero e duro: ditte n° 4 | ditte n. 4 | | ditte n. 4 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Prove di confronto varietale ed agronomiche per ditte terzi colture orticole | ditte n.2 | ditte n. 3 | ditte n. 5 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | Analisi fisico, produttive e qualitative della granella, della semola e della farina sui campioni sperimentali ASSAM e su quelli forniti da soggetti esterni | Campioni di granella e farine n. 600 | Campioni di granella e farine n. 900 | Campioni di granella e farine n. 1500 |
| Risultati attesi | | | | |
| <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>Valutazione della qualità della granella raccolta nei differenti ambienti pedo-climatici di coltivazione.</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> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Azienda agricola Bora/A.A. Cannucciari. Campi sperimentali</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | FIN. COM. | 2.000 | | |
| | CON. BIL. R.M. | 15.000 | | |
| | CON. RUOLO REG. | 60.000 | | |
| | CONT. STR. PERS ASSAM | 37.000 | | |
| | VENDITE DIRETTE | 55.000 | | |

| | | | |
|---|------------------------|------------|------------------------------------|
| | | TOTALE | 169.000 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 89.000 | 80.000 | |
| USCITE | 99.000 | 70.000 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| | Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| | Responsabile del prog. | D.3 | 32% |
| | Personale ruolo reg. | D.3 | 100% |
| | Personale ASSAM TI | D.3 | 88% |
| | | | |


| | | | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo 6.27 | |  | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| Acquaponica | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 6.27 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. Agricola</i> | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Luciano Neri | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | | |
| <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 | | | | | |
| data inizio: _____ data fine: _____ | | | | | |
| data inizio: _____ 01/01/2021 _____ 31/12/2021 | | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |
| <p>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</p> | | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | Valutazione agronomica di specie ortive per il mercato fresco in confronto varietale con il metodo di acquaponica | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | 6 specie e 2 varietà per specie | 3 | 3 | 6 |
| Azione 2 com | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Visite guidate scolaresche | 0 | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| Quadro economico e tecnica di produzione in acquaponica | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | CONT STR PERS ASSAM | 3.000 | | |
| | CONTR BIL RM | 11.000 | | |
| | PERS RUOLO REG | 3.000 | | |
| | TOTALE | 17.000 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 8.000 | 9.000 | | |
| USCITE | 9.000 | 8.000 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog | D.3 | 6% | | |
| Personale ASSAM TI | D.3 | 7% | | |







| | | | | | | |
|---|--------------------------------|-------------|------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | 6.29 | |  | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | |
| VITICOLTURA | | | | | | |
| Codice | | | | | | |
| 6.29 | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. forestali e sper. Agricola</i> | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | |
| Giuseppe Camilli | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input type="checkbox"/> qualità | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> biodiversità <input type="checkbox"/> innovazione | | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | | Correlazione | | |
| | | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | | <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 del progetto | | | | | | |
| <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 | | | | | | |
| data | | | | | | |
| data inizio: | 01/01/2021 | | data | fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|-------------------|---------------------------|------------------|
| <p>Il progetto prevede la conduzione di ha 1 di vigneto impiantato a blocchi randomizzati con 39 varietà resistenti ottenute da incrocio naturale.</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> <p>Introduzione di nuovi cloni, individuati tra i vitigni autoctoni marchigiani, al fine di migliorare e differenziare le produzioni enologiche.</p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | valutazione dell'effettiva resistenza alle principali avversità funginee (oidio e peronospora), caratterizzazione , individuazione delle potenzialità enologiche. | | | |
| Azione 2 | Selezione clonale antichi vitigni delle Marche. Costituzione del campo di omologazione per n. 400 barbatelle. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. ettari di vigneto | | | 1 |
| Indicatore 1.2 | n. varietà resistenti | | | 39 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | impianto n. 0,15 ettaro di vigneto-400 barbatelle | | | 0,15 |
| Azione 3 COM | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | Incontri con operatori e associazioni di settore | 1 | 1 | 2 |
| 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; • la selezione di nuovi cloni può contribuire ad innalzare la gamma dei vini marchigiani di qualità. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>CREA-Genotyping</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | CON. BIL. RM | 37.500 | | |
| | CONT. STR. PERS ASSAM | 25.000 | | |
| | VENDITE DIRETTE | 17.000 | | |
| | TOTALE | 79.500 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 35.000 | 44.500 | | |

| | | | | | |
|---|--------|------|------------------------------------|--|--|
| USCITE | 40.000 | | 39.000 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | | |
| Figura professionale | | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. | | D.3 | 30% | | |

| | | | | |
|--|------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
| 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 | | | | |
| Giuseppe Camilli | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità | | <input checked="" type="checkbox"/> qualità | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | | <input type="checkbox"/> innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BAS SA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> enti pubblici | | <input checked="" type="checkbox"/> imprese servizio di supporto | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> consumatori | | <input type="checkbox"/> ASSAM | | |
| <input type="checkbox"/> altro: _____ | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| <input type="checkbox"/> annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: | 01/01/2021 | data fine: | 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Miglioramento genetico, mediante tecnica dell'incrocio, di varietà di vite locali marchigiane al fine di creare nuove varietà resistenti alle principali malattie fungine | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicator e 1.1 | N.80 plantule per ciascun parentale autoctono originario da sottoporre alle prime valutazioni; | | | 80 |
| Indicator e 1.2 | N. 2 varietà per ciascun parentale autoctono originario da inserire nel catalogo nazionale delle varietà di vite alla fine del periodo. | | | 2 |
| Azione 2 COM | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicator e 2.1 | Incontri con operatori e associazioni di settore | 1 | 1 | 2 |
| 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> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <p>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.</p> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | CONTR STR PERS ASSAM | | | |
| | PERS RUOLO REG | | | |
| | FIN PROGETTI REGIONALI | 118.400 | | |
| | TOTALE | 118.400 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 60.000 | 58.400 | | |
| USCITE | 70.000 | 48.400 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 56% | | |







| | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
|   Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FOOD GROUP ACCORDO PER LO SVILUPPO RURALE (FOOD GROUPS ACCORD)</small> | |    | |  <p>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</p> | |
| Codice identificativo 6.32 | | | | | |
| 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 | | | | | |
| Luciano Neri | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | | |
| <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 31/12/202 | | | | | |
| data inizio: | 01/01/2021 | | data fine: | 1 | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

| <p>Il progetto punta a rilanciare la peschicoltura Marchigiana attraverso:</p> <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 creazione di una sezione su sito web istituzionale con aggiornamenti periodici</p> | | | | |
|--|--|------------|--------------------|-----------|
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Introduzione della tecnica dello stress idrico controllato | | | |
| Azione 2 | Introduzione della coltivazione in asciutta | | | |
| Azione 3 | Distribuzione razionale delle concimazioni azotate | | | |
| Azione 4 | Tracciabilità, etichettature, packaging | | | |
| Azione 5 | Controllo qualità del frutto | | | |
| Azione 6 | Attività di divulgazione | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio ATTIVITA' ASSAM-Divulgazione | | | | |
| Azione 6.1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.1 | Realizzazione pubblicazioni | 1 | 1 | 2 |
| Azione 6.2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.2 | Realizzazione attività dimostrative in campo | 1 | 2 | 3 |
| Azione 6.3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.3 | Realizzazione sito web e aggiornamento | 1 | | 1 |
| Azione 6.4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.4 | Realizzazione Convegno | | 1 | 1 |
| Azione 6.5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.5 | Partecipazione al MAC FRUT 2021 | 1 | | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>Orientamento della 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.</p> <p>Trasferimento dell'innovazione con la divulgazione dei risultati.</p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>nessuna</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | PSR MARCHE-MISURA 16.1.2 | 18.400 | | |
| | CONT BIL RM | 3.600 | | |
| | Contr. Str. Pers. ASSAM | 1.000 | | |
| TOTALE | | 23.000 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | | | 23.000 | |

| | | | |
|---|--------|------------------------------------|--|
| USCITE | 10.000 | 13.000 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Personale a TD | D.1 | 19% | |
| Personale a TD | D.1 | 2% | |

| | | | | |
|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | | | | |
| Codice identificativo | 6.33 | | | |
| 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 | | | | |
| Luciano Neri | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: | 01/01/2021 | data | 31/12/20 | |
| | | fine: | 21 | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| 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. 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 | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Sviluppo di una filiera vivaistica di qualità per la produzione di piante di fragola | | | |
| Azione 2 | Applicazione di tecniche di coltivazione innovative per estendere il calendario di produzione della fragola | | | |
| Azione 3 | Sviluppo di tecniche innovative di coltivazione di Mirtillo e Lampone | | | |
| Azione 4 | Riduzione/controllo di input idrici e nutrizionali in Fragola e Piccoli frutti | | | |
| Azione 5 | Controllo sviluppo vegetativo, produzione e qualità frutti | | | |
| Azione 6 | Divulgazione tecnico scientifica | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio-attività ASSAM-DIVULGAZIONE | | | | |
| Azione 6.1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.1 | Organizzazione di 3 incontri informativi | 1 | 2 | 3 |
| Azione 6.2 | Descrizione | Sem. 1 | 0 | 1 |
| Indicatore 6.2 | Divulgazione tecnica attività dimostrative in campo | | | |
| Azione 6.3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.3 | Creazione e aggiornamento di un sito internet. | | | 1 |
| Azione 6.4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.4 | Partecipazione a MAC FRUT 2021 | 1 | | 1 |
| 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. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>nessuna</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | PSR MARCHE-MISURA 16.1.2 | 29000 | | |
| TOTALE | | | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | | | 29000 | |
| USCITE | 12000 | 17000 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Personale a TD | D.1 | 25% | | |

| | | | | |
|---|----------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
|   Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (FEASR) INSIEME ALLE FONDI REGIONALI</small>     <p>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</p> | | | | |
| Codice identificativo | 6.34 | | | |
| 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 | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali, att. Forestali e sper. Agricola e P.F Servizio Fitosanitario Regionale Ed Agrometeorologia</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Luciano Neri | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | | |
| data inizio: | 01/01/2021 | data fine: | 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |

Il progetto si propone di introdurre nel comparto delle drupacee innovazioni volte ad ottimizzare la protezione dalla moniliosi, la principale avversità di tali specie, riducendo i residui di agrofarmaci e gli sprechi di frutta in postraccolta. Verranno definite strategie da applicare in agricoltura biologica e integrata, anche mediante un prototipo di irroratrice con parzializzatore del getto d'aria. I frutti sottoposti ai diversi trattamenti verranno analizzati per la presenza di residui di agrofarmaci. Si verificherà la composizione delle Monilinie presenti, la loro resistenza a fungicidi e l'interazione con ditteri drosofilidi. I frutti verranno conservati, anche in atmosfera con ozono, e le caratteristiche qualitative verranno verificate durante la shelf life.

| Descrizione del progetto | | | | |
|---|---|------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | Installazione in campo di captaspore | | | |
| Azione 2 | n prove strategia aziendale | | | |
| Azione 3 | Divulgazione | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Installazione in campo di captaspore | 2 | | 2 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n prove strategia aziendale | 3 | | 3 |
| Azione 3.1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | Realizzazione di un sito web e aggiornamento | 1 | | 1 |
| Azione 3.2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.2 | Realizzazione convegni a inizio e fine progetto | 0 | | 0 |
| Azione 3.3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.3 | Realizzazione incontri informativi | 1 | 1 | 2 |
| Azione 3.4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.4 | Realizzazione attività dimostrative in campo | 1 | | 1 |
| Azione 3.5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.5 | Partecipazione al MAC FRUT 2021 | 1 | | 1 |
| 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. Verifica delle Monilinie presenti e relativa resistenza a fungicidi | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>nessuna</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | Importi | |
| | PSR MARCHE-MISURA 16.1.2 | | 27.200 | |
| | CONT BIL RM | | 6.800 | |
| | TOTALE | | 34.000 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | | | 34.000 | |
| USCITE | 15.000 | 19.000 | | |

| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | |
|---|------|------------------------------------|
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| Personale a TD | D.1 | 30% |
| Personale a TD | D.1 | 50% |
| Personale a TI | D.1 | 6% |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 6.35 | | | | | |
| Titolo del progetto/Attività | | | | | |
| P.A.S.T.A./Progetto di Agricoltura Sostenibile, Trasferibile e Applicabile | | | | | |
| codice | | | | | |
| 6.35 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>PF Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Luciano Neri | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 del progetto | | | | | |
| <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 | | | |
| | | data fine: | | | |
| | | _____ 31/12/2 | | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | _____ 021 | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |
| Il Progetto P.A.S.T.A. nasce da un'idea di innovazione in campo cerealicolo con l'obiettivo di studiare e definire una best practice per quanto concerne la coltivazione del grano duro in regime di biologico, la successiva lavorazione e la conseguente valorizzazione finale sul mercato. | | | | | |

| Descrizione del progetto | | | | |
|---|---|-----------|--------|-----------|
| Azione 1 | Sperimentare in campi prova una popolazione di grano duro adatto alle caratteristiche pedoclimatiche delle Marche in coltivazione biologica al fine di garantire rese e qualità idonee alle aspettative del mercato e alla remunerazione aziendale. | | | |
| Azione 2 | Coltivazione sperimentale in pieno campo. L'azione prevede la semina presso le aziende agricole parnter del progetto di varietà/ecotipi di grano duro selezionati da ASSAM durante le prove di sperimentazione. Le coltivazioni saranno eseguite in Biologico. | | | |
| Azione 3 | Sperimentare l'utilizzo del "freddo" per lo stoccaggio dei cereali biologici. Saranno progettati e sviluppati a livello prototipale macchine e sistemi quali silos e celle frigorifero di nuova concezione, sistemi innovativi di rilevazione dei parametri ambientali (temperature ed umidità) nei predetti sistemi di stoccaggio, ed il tutto ovviamente integrato con ulteriori strumenti di processo quali selezionatrice ottica, molino. | | | |
| Azione 4 | Analisi chimico/fisiche, parametrizzazione merceologica del prodotto stoccato, analisi tecnologica delle farine a seguito di molitura, panel test su prova di pastificazione | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | N. campi sperimentali | 3 | 0 | 3 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | semina presso le aziende agricole parnter del progetto di varietà/ecotipi di grano duro selezionati da ASSAM durante le prove di sperimentazione | 3 | 0 | 3 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | progettazione e sviluppo di un prototipo (silos e celle frigorifero) di nuova concezione e sistemi innovativi di rilevazione dei parametri ambientali (temperature ed umidità) | 1 | 0 | 1 |
| Azione 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 4.1 | Analisi chimico/fisiche, parametrizzazione merceologica del prodotto stoccato, analisi tecnologica delle farine a seguito di molitura, panel test su prova di pastificazione | 3 | 6 | 9 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>Nell'ambito produttivo-economico si prevede un miglioramento della qualità del grano, con una maggiore resa per ettaro ed una migliore possibilità per i produttori di aumentare la redditività. Nell'ambito ambientale-sociale si prevede di tutelare la biodiversità dei grani antichi andando a valorizzare le zone di produzione ed i relativi paesaggi; inoltre grazie alla coltivazione in biologico si andrà a migliorare sensibilmente la qualità delle acque reflue, dell'aria respirata e del terreno coltivato; a trarne beneficio saranno oltre gli operatori agricoli, anche i consumatori che potranno godere dei benefici di un prodotto coltivato senza sostanze chimiche.</p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | PSR MARCHE MISURA 16.1 | 12.000,00 | | |
| | | TOTALE | | |

| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 0,00 | 0,00 | 12.000,00 |
| USCITE | 5.000,00 | 7.000,00 | 0,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Personale ASSAM a TI | D.3 | 4% | |
| Personale a TD | D.1 | 17% | |

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.

Con decreto del Dirigente del Servizio Politiche agroalimentari n. 151 del 24/3/2020 è stato approvato il relativo bando per la presentazione della domanda di aiuto che in data 23/04/2020 è stata inserita nel SIAR facendo decorrere pertanto l'ammissibilità delle relative spese sostenute.

Le attività connesse alla Misura prevedono una produzione vivaistica di qualità costituita da materiale proveniente da formazioni singole o boschive che oltre ad essere conservate presso i vivai coinvolti negli appositi Campi di Conservazione sono destinate ad essere cedute gratuitamente ad Enti pubblici. E' stato al riguardo pubblicato il nuovo bando d'accesso rivolto alle amministrazioni comunali ai fini della presentazione della domanda per la concessione a titolo gratuito di materiale vivaistico proveniente da formazioni iscritte o candidate all'iscrizione al Libro regionale di Boschi da seme.

Anche il settore della tartuficoltura è oggetto di riordino ed innovazione attraverso la sperimentazione di una produzione di piante particolarmente performanti ottenute l'utilizzo di vasetteria più evoluta associata a nuovi substrati.

La sperimentazione si è avvalsa del contributo del progetto FITAM presentato dal Gruppo Operativo di cui alla Misura 16.1 del PSR finalizzato al miglioramento della tartuficoltura, che abbraccia le principali problematiche legate al settore, quali le tecniche gestionali connesse ad un corretto utilizzo dell'acqua ed ai possibili interventi per il recupero delle tartufaie invecchiate.

Ulteriore spinta alla sperimentazione legata al settore proviene dalle risorse spettanti alla Regione Marche derivanti dagli introiti annuali dei tesserini per l'esercizio di raccolta dei tartufi di cui alla legge regionale 5/13, trasferiti annualmente ad ASSAM a partire dal dicembre 2018.

Numerose sono le attività al riguardo attivate, di seguito indicate in elenco:

1. realizzazione di prove sperimentali in tartufo di bianco, in collaborazione con l'Università di Urbino
2. analisi mineralogiche di argille provenienti da tartufo coltivate; le attività sono realizzate in collaborazione con l'Università di Camerino;
3. Monitoraggio di tartufo di bianco nel piceno anche la fine di evidenziarne le criticità ;
4. Realizzazione di tartufo artificiali in alta quota;
5. Produzione di materiale vivaistico micorrizzato, anche destinato agli impianti in quota;
6. Realizzazione di attività di monitoraggio di tartufo coltivate finanziate con fondi pubblici, ubicate nelle province di Pesaro-Urbino Ascoli Piceno e Fermo.

Per l'anno 2021 sono previste le seguenti linee sperimentali che saranno proposte a breve alla Regione Marche:

- Proseguo delle attività di monitoraggio di tartufo coltivate avviate nel corrente anno ed eventualmente estese anche alle province di Ancona e Macerata;
- Modelli di gestione di una tartufoia sperimentale costituita da roverelle ottenute da materiale vivaistico selezionato in regione dall'ex Istituto di Selvicoltura di Arezzo micorrizzate con *Tuber melanosporum*, ubicata nel Parco del Conero;
- Sperimentazione di tecniche di micorrizzazione di *Tuber macrosporum* ed individuazione dei siti idonei alla coltivazione;
- Monitoraggio di tartufo di bianco nella provincia di Pesaro-Urbino;
- Allestimento di una serra presso il vivaio Val Metauro per la produzione di piantine micorrizzate maggiormente performanti destinate alla realizzazione di impianti ad alta quota.

Importante appuntamento per le relative attività divulgative è dato da un convegno da tenersi presso l'aula magna dell'Università politecnica delle Marche -compatibilmente con i protocolli COVID – o in alternativa via web, nel quale saranno presentate le principali attività sperimentali impostate inerenti il settore ed al quale parteciperanno fra l'altro l'ateneo di Urbino e l'Università di Camerino.

Elenco progetti anno 2021.

Si riepilogano di seguito i progetti che verranno attivati nel corso del 2021:

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

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo: 7.01 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| attività vivaistica | | | | |
| 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 type="checkbox"/> ISTITUZIONALE | | <input checked="" type="checkbox"/> COMMERCIALE | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità | | <input checked="" type="checkbox"/> qualità | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <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 | | |
| data inizio: | | data fine: | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <p><i>Il progetto per ragioni di semplificazione schematica viene incasellato nella tipologia definita "commerciale"; di fatto lo è solo per la modalità di cessione del materiale vivaistico che avviene a titolo oneroso nella gran parte dei casi e con le dovute eccezioni. I vivai rappresentano ormai da decenni gli strumenti della politica regionale in tema ambientale e sono volti a diffondere e valorizzare la biodiversità forestale ed anche agricola, in quanto la stragrande maggioranza dei materiali prodotti è di stretta provenienza regionale; quindi piante forestali, frutta antica ed olivi. Stretto è il collegamento con le politiche regionali che intendono diffondere e valorizzare la biodiversità locale attraverso specifici bandi per la realizzazione di impianti di tartuficoltura, frutta antica ed olivi autoctoni. Fra gli obiettivi dati da sottolineare l'impostazione di un</i></p> | | | | |


| | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------|-----------|
| <i>sistema di vendita on line del materiale vivaistico.</i> | | | | |
| | | | | |
| Azione 1 | impostazione di un sistema di vendita on line del materiale vivaistico | | | |
| Azione 2 | produzione di materiale vivaistico proveniente dalla biodiversità locale | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | impostazione di un sistema di vendita on line del materiale vivaistico | | | |
| Indicatore 1.2 | | 70% | 95% | 95% |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | percentuale di produzione ottenuta da materiali locali superiore al 95% | 0,5 | 0,5 | 1 |
| Indicatore 2.2 | | | | |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>incremento di produzione vivaistica di carattere locale e sua diffusione in regione; miglioramento qualità di piante da tartufi</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| NESSUNA | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Ricavi per vendite | | 230.000 | |
| | Contributo reg. pers ASSAM | | 25.590 | |
| | fondo indistinto | | 83.100 | |
| | Contributo pers reg | | 295.458,24 | |
| TOTALE | | | 634.148,24 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 250.000 | 384.148,24 | | |
| USCITE | 250.000 | 384.148,24 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog.(es.) | D.6 | 47% | | |
| operai | TD+FISSI | 82,8 | | |
| Moretti Lorenzo | | 18% | | |
| Seta Lucia | TI | 29,14% | | |
| Rosella Pagialonga | TI | 35,20% | | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 7.05 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| salvaguardia della biodiversità forestale | | | | |
| Codice | | | | |
| 7.5 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>P.F. Contabilità, risorse strumentali attività forestali e sperimentazione agricola</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| LORENZO MORETTI | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <input 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 del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: | | | data fine: | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <p><i>Il presente progetto è stato presentato a seguito dell'approvazione del bando per la presentazione della domanda di aiuto relativa alla Sottomisura 15.2 azione a), "sostegno per la salvaguardia e la valorizzazione delle risorse genetiche forestali". Il progetto si pone in continuità con l'esperienza del triennio precedente ed ha l'obiettivo di individuare formazioni singole ed aree boschive da proporre per l'iscrizione al Libro dei boschi da seme. Contestualmente, viene campionato il relativo seme e viene prodotto materiale vivaistico ceduto gratuitamente ai comuni per la realizzazione di aree verdi qualificate. Lo stesso materiale vivaistico è conservato presso i vivai in specifiche aree di conservazione e viene altresì utilizzato per eventuali interventi di</i></p> | | | | |

| | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| <i>ripristino di aree degradate.</i> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | predisposizione di proposte di iscrizione al Libro regionale dei Boschi da seme | | | |
| Azione 2 | cure colturali ai Campi di conservazione ed agli arboreti da seme | | | |
| Azione 3 | cessione gratuita piante ai comuni | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | nr proposte di iscrizione | 2 | 2 | 4 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | cure colturali ai Campi di conservazione ed agli arboreti da seme | 3 | 3 | 6 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | n. comuni cessione gratuita piante | 1 | 2 | 3 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | convegno a cura dell'UNIVPM | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>la presentazione di 4 proposte di iscrizione la cui formalizzazione spetta alla Regione; la raccolta di materiale di propagazione da formazioni iscritte e/o candidate; la produzione del relativo materiale vivaistico e la realizzazione di cure colturali agli impianti in conservazione.</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| UNIVERSITA' POLITECNICA DELLE MARCHE | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | Importi | |
| | PSR Marche | | 97.000,00 | |
| | contr pers reg | | 24.035,00 | |
| | TOTALE | | 121.035,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 12.015,00 | 12.020,00 | 97.000,00 | |
| USCITE | 45.000,00 | 45.000,00 | 31.035,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Lorenzo Moretti | D.1 | 24% | | |
| Belelli | | 3,5 | | |
| Brandoni | | 33% | | |
| operai | | 11,9 | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Codice progetto 7.07 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| aree tartufigole vocate | | | | |
| Codice | | | | |
| 7.7 | | | | |
| 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"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | Vivaismo e tartufigicoltura | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: _____ | | data fine: _____ | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <i>Il progetto prende avvio dalla constatazione che la tartufigicoltura rappresenta una modalità di uso del suolo avente una doppia valenza di sostenibilità : ambientale ed economica, con particolare riferimento alle aree interne. Tuttora sussistono carenze di conoscenze anche e soprattutto di natura tecnica che limitano le grandi potenzialità di sviluppo del settore.</i> | | | | |

| Descrizione del progetto | | | | |
|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Azione 1 | monitoraggi ed indagini conoscitive | | | |
| Azione 2 | realizzazione di impianti in alta quota | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. impianti artificiali monitorati | 10 | 10 | 20 |
| Indicatore 1.2 | n. tartufaie naturali monit. | 3 | 3 | 6 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | realizzazioen imp. In quota | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.2 | | | | |
| Azione n | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | | | | |
| Indicatore n.2 | | | | |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | | | | |
| Indicatore C.2 | | | | |
| Indicatore C.n | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>(Breve elencazione narrativa dei risultati attesi nell'anno)</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>(Se previste indicare con chi e per che cosa)</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | LR 5/13 | 95.000 | | |
| | fondo pers.reg. | 8.000 | | |
| TOTALE | | 103.000 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 99.000 | 4.000 | | |
| USCITE | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Brandoni Lorella | D.1 | 14% | | |
| operai | | 2,20% | | |

| | | | | |
|--|--------------------------------|---|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 7.08 | |  <small>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</small> | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| FITAM | | | | |
| Codice | | | | |
| 7.8 | | | | |
| 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"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input 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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale | | <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: _____ | | data fine: _____ | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| <p><i>Il progetto, che secondo il format dei Gruppi Operativi coinvolge aziende agricole, organizzazioni del settore ed Enti di ricerca oltre ovviamente ad ASSAM, si fa carico di affrontare alcune delle principali problematiche legate al settore della tartuficoltura; l'aspetto vivaistico al quale si intende apportare una sostanziale innovazione nei protocolli produttivi; la gestione degli impianti con particolare riferimento all'uso dell'acqua; i problemi del post raccolta. ASSAM cura direttamente la sperimentazione connessa alla vivaistica nonché la divulgazione.</i></p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | messa a punto di un protocollo di produzione di piante micorrizzate avente caratteristiche maggiormente performanti | | | |
| Azione com. (*) | | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | proseguo delle prove di nuova produzione vivaistica | | 1 | 1 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | n.1 azione dimostrativa presso il vivaio di Amandola | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>ulteriori conoscenze emessa a punto del protocollo produttivo di piant tartufigene piu' performanti.</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Nel G.O. FITAM partecipano aziende agricole e Università; ASSAM si avvale direttamente di un consulente per la tartuficoltura</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Fondo dip. Regionali | 3.000,00 | | |
| | PSR Marche Mis 16.1 | 9.745,60 | | |
| | fondo indistinto | 2.436,40 | | |
| | TOTALE | 15.182,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 3.936,40 | 1.500,00 | 9.745,60 | |
| USCITE | 7.591 | 7.591 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Brandoni Lorella | d6 | 5% | | |
| operai | TD | 0,90% | | |
| personale amm.vo | | 3% | | |

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 garantire 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 settore Innovazione, Formazione e progetti comunitari

La struttura del settore è articolata in due Posizioni Operative ed è composta complessivamente da sette funzionari. La sede è presso la struttura principale dell'ASSAM, dove è collocato anche l'aula per la formazione e la sala riunioni.

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

Attività svolta

L'attività svolta fino ad oggi è stata quella di supporto per la formazione e per l'introduzione di innovazione nelle diverse filiere regionali, in raccordo con gli altri settori dell'agenzia. Inoltre è stata realizzata una attività specifica sul tema della biodiversità (Rete di conservazione della biodiversità agraria regionale - L.R. 12/2003) 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, 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, in particolare sul settore della piccola pesca. Grazie anche all'esperienza maturata in ambito Horizon 2020 l'agenzia è stata coinvolta nella proposta di altri due progetti di ricerca i cui risultati saranno comunicati nel corso del 2021.

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, i risulta fondamentale il funzionamento del sistema della conoscenza. Questo 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 2021

Al settore Innovazione, Formazione e progetti comunitari 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
- 8.47 SEAFAIR
- 8.48 PRIZEFISH
- 8.50 AGRISOCIALE_ASM (PSR Misura 16.1)
- 8.51 LEGUMINNOVA (PSR Misura 16.1)
- 8.53 ADRISMARTFISH
- 8.54 SUSHIDROP
- 8.55 Comunicazione istituzionale

| | | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--|--------------------------|
| Unione Europea / Regione Marche PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020 <small>FONDO EUROPEO AGRICOLA PER LO SVILUPPO RURALE (LEADER) MISURE DELLA ZONA RURALE</small> | | | | <p>AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE DELLE MARCHE</p> | |
| | | | | | |
| Codice identificativo: 8.01 | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| BIODIVERSITA' AGRARIA | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 8.01 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| Direzione | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Ambra Micheletti | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| x ISTITUZIONALE o COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| x sostenibilità | | <input type="checkbox"/> | | qualità | |
| x biodiversità | | <input type="checkbox"/> | | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | <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 del progetto | | | | | |
| x enti pubblici | | <input checked="" type="checkbox"/> | | imprese | |
| x consumatori | | <input type="checkbox"/> | | servizio di supporto ASSAM | |
| o altro: _____ | | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | |
| Durata progetto | | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> annuale | | <input type="checkbox"/> pluriennale | |
| data inizio: <u>01/01/2021</u> | | data fine: <u>31/12/2021</u> | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

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; convenzioni con UNIVPM per censimento e caratterizzazione materiale vegetale arboreo e forestale; convenzioni con liberi professionisti e Associazioni per approfondimenti specifici in materia di Biodiversità agraria; coordinamento della rete degli Agricoltori custodi). 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.

Verranno inoltre assicurato il supporto tecnico per le verifiche ai sensi della MISURA 10.2 - Operazione A)FA 4A del PSR.

| Descrizione del progetto | |
|--------------------------|---|
| Azione 1 | <p>a. Raccolta, conservazione, caratterizzazione, catalogazione e utilizzo delle risorse genetiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conservazione e caratterizzazione del patrimonio genetico erbaceo, conservato presso la Banca del Germoplasma operante presso il CREA Unità di Ricerca per l'Orticoltura di Monsampolo del Tronto; • Attività di conservazione del patrimonio genetico arboreo, presente presso l'Azienda Agraria Sperimentale "P. Rosati" di Agugliano dell'Università Politecnica delle Marche; • Attività tecnica istruttoria delle domande per l'iscrizione al Repertorio Regionale; • Supporto alle Commissioni tecnico-scientifiche e prosecuzione degli incontri per l'iscrizione di nuove accessioni al Repertorio regionale con la risoluzione delle principali problematiche rilevate; • Indagini biomorfologiche ed agronomiche del materiale erbaceo ed arboreo presente presso la Banca del Germoplasma e i Campi Catalogo per l'iscrizione al Repertorio Regionale; • Realizzazione, qualora necessari, di specifici approfondimenti e analisi genetiche sulle risorse genetiche animali e vegetali già iscritte o potenzialmente iscrivibili al Repertorio Regionale; • Attivazione di nuove convenzioni con gli agricoltori custodi per la coltivazione e conservazione delle risorse genetiche erbacee iscritte al Repertorio Regionale L.R. 12/2003 e la valorizzazione della biodiversità agraria Marche nell'ambito della rete di conservazione e sicurezza; |
| Azione 2 | <p>b. Scambio di informazioni in materia di conservazione raccolta e utilizzo delle varietà locali</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione con il Dipartimento di Scienze della vita e dell'Ambiente (DiSVA) e il Dipartimenti di Scienze Cliniche specialistiche ed Odontostomatologiche (DiSCO) dell'UNIVPM per la ricerca e approfondimenti sui prodotti derivanti da cereali, legumi, ortive e frutta iscritti al Repertorio Regionale finalizzate a specifiche attività di divulgazione oltre che a specifiche pubblicazioni; • Approfondimenti scientifici, storico e culturali in riferimento alle varietà e razze iscritte ed iscrivibili al Repertorio della Biodiversità; |

| | | | | |
|------------------------------|--|---------------|---------------|------------------|
| Comunicazione e divulgazione | c. Informazione, diffusione e formazione sulla biodiversità agraria nelle Marche <ul style="list-style-type: none"> • Divulgazione delle varietà autoctone iscritte al Repertorio Regionale mediante seminari, partecipazione a fiere e mostre agroalimentari ed enogastronomiche, realizzazione, stampa e diffusione delle pubblicazioni monografiche; • Sensibilizzazione rivolta al mondo scolastico (Istituti Professionali Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità Alberghiera, Istituti Tecnici Agrari, scuole dell'infanzia, primarie e secondarie di primo grado), agli studenti per accrescere la conoscenza della biodiversità agraria e delle varietà autoctone iscritte al Repertorio attraverso bandi, concorsi o eventi vari. • Organizzazione di eventi specifici in occasione della Giornata nazionale della biodiversità di interesse agricolo e alimentare: 20 maggio (L. 194/2015). • Predisposizione ed implementazione del portale degli "Agricoltori custodi", dove approfondire le caratteristiche delle accessioni del Repertorio coltivate, le realtà aziendali, il territorio, gli itinerari della biodiversità e le comunità del cibo che ruotano intorno al progetto Biodiversità agraria; il portale -in aggiunta a tutte le iniziative svolte sin d'ora dall'ASSAM per valorizzare l'attività degli Agricoltori custodi - avrà la funzione di promuovere ulteriormente la loro attività, la tracciabilità nell'uso delle risorse genetiche, la fruibilità stagionale dei prodotti e la valorizzazione nutrizionale dei prodotti della biodiversità preparati sapientemente dalle aziende custodi; • Eventuali ulteriori pubblicazioni e/o iniziative di divulgazione. | | | |
| | Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. razze nuove di specie animali iscritte | | 1 | 1 |
| Indicatore 1.2 | n. nuove accessioni vegetali iscritte | | 5 | 5 |
| indicatore 1.3 | n. nuove accessioni acquisite e/o caratterizzate presso la Banca del Germoplasma | | 7 | 7 |
| indicatore 1.4 | n. varietà arboree nuove conservate presso i campi catalogo UNIVPM | | 7 | 7 |
| Indicatore 1.5 | n. agricoltori custodi nuovi convenzionati | | 5 | 5 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | n. accessioni analizzate per valorizzazione nutrizionale | | 3 | 3 |
| Indicatore 2.2 | n. articoli e/o pubblicazioni di valorizzazione nutrizionale | | 3 | 3 |
| Azione Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | n. iniziative di animazione (fiere, eventi, webinar, etc) | 4 | 4 | 8 |
| Indicatore C.2 | n. delle visite al sito web, blog e portale degli agricoltori custodi | 15.000 | 15.000 | 30.000 |


| | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------|
| Indicatore C.3 | Concorsi e formazione alle scuole | 3 | 3 |
| Indicatore C.4 | Pubblicazioni | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | |
| <i>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.</i> | | | |
| CONVENZIONI | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> - CREA Monsampolo : conservazione e caratterizzazione risorse genetiche - UNIVPM DISVA e D3A: caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche - Dott. Agr. Oriana Porfiri: caratterizzazione e valorizzazione delle risorse genetiche - ACAP: conservazione e valorizzazione delle risorse genetiche animali - Agricoltori Custodi: conservazione e valorizzazione della Biodiversità agraria | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | |
| | PSR MARCHE | 170.000,00 | |
| | CONTRIBUTO PER LA GESTIONE | 15.000,00 | |
| | CONTRIBUTO STRAORDINARIO PERSONALE ASSAM | 20.000,00 | |
| | CONTRIBUTO PERSONALE REGIONALE | 10.000,00 | |
| TOTALE | | 215.000,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 32.500,00 | 12.500,00 | 170.000,00 |
| USCITE | 70.000,00 | 85.000,00 | 60.000,00 |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile del prog.(es.) | D.3 | 100% | |
| dipendente ASSAM | D.1 | 70% | |
| dipendente REGIONALE | | 8% | |

| | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | 8.20 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| Rassegna Oli monovarietali e Campionato potatura | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 8.20 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | |
| Barbara Alfei | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input checked="" type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDI A | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | | |
| <input type="checkbox"/> | enti pubblici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | imprese | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | consumatori | <input type="checkbox"/> | <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 | | | |
| data inizio: 01/01/2021 | | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

Il progetto si prefigge di aumentare la professionalità nel settore della potatura dell'olivo attraverso il confronto e la verifica delle capacità degli operatori, sia adulti che studenti degli Istituti agrari, ad integrazione dei corsi di formazione (corso professionale ed avanzato di potatura, corso idoneità fisiologica all'assaggio, organizzati da ASSAM), ai fini della diminuzione dei tempi e dei costi, e conseguente aumento di reddito. Si propone inoltre di caratterizzare e valorizzare gli oli da varietà autoctone (biodiversità), integrare la banca dati oli monovarietali, favorire occasioni di crescita e confronto tra produttori e assaggiatori attraverso l'evento annuale Rassegna Nazionale Oli monovarietali, ad integrazione delle valutazioni chimiche e sensoriali effettuate dal Centro Agrochimico regionale

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|--|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | Realizzazione 19° Concorso regionale di potatura dell'olivo allevato a vaso policonico e 18° Campionato nazionale Forbici d'oro, evento inserito nella manifestazione Nova in Oliveto organizzata da New Business media. Collaborazione alla realizzazione della 6° Selezione regionale potatura olivo e 2° Campionato nazionale studenti Istituti Agrari, eventi collegati a Forbici d'oro, per stimolare i giovani alla professionalità nel settore. Aggiornamento Elenco operatori abilitati alla potatura dell'olivo tenuto da ASSAM. Incontro Rete di coordinamento nazionale Forbici d'oro, per uniformare i criteri dei concorsi regionali, validi come pre-selezione per Campionato Nazionale. | | | |
| Azione 2 | Analisi chimiche e sensoriali 18° Rassegna Nazionale oli monovarietali: si prevede la partecipazione da quasi tutte le regioni italiane; gli oli verranno analizzati dal Centro Agrochimico regionale per acidi grassi e polifenoli (pacchetto rassegna) + analisi qualitative di base (pacchetto qualità), e dal Panel ASSAM Marche per il profilo sensoriale. I dati degli oli ammessi alla Rassegna verranno utilizzati per elaborazioni statistiche ad opera di IBE-CNR Bologna e l'aggiornamento della banca dati su www.olimonovarietali.it | | | |
| Azione comunicazione e divulgazione | E prevista la pubblicazione del Catalogo Oli monovarietali con gli oli ammessi alla Rassegna 2021. Inoltre è prevista la realizzazione di un evento nelle Marche, con la partecipazione di produttori da diverse regioni, incontri tecnici e divulgativi, oltre ad eventi collaterali anche in ambito extraregionale. | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. partecipanti concorso regionale | 60 | | |
| Indicatore 1.2 | n. partecipanti campionato nazionale | | 60 | |
| Indicatore 1.3 | n. studenti selezione regionale | 15 | | |
| Indicatore 1.4 | n. studenti selezione nazionale | 30 | | |
| Indicatore 1.5 | N. nuovi iscritti elenco potatori | | 10 | |
| Indicatore 1.6 | N. incontro Rete Forbici d'oro | 1 | | |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | N. campioni partecipanti alla 18° Rassegna Nazionale Oli monovarietali Rassegna | 220 | | |
| Azione 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | Catalogo oli monovarietali | 1 | | |
| Azione 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | N. produttori partecipanti all'evento | 20 | | |
| Indicatore n. 2 | N. eventi collaterali | 2 | | |

| Azione comunicazione e divulgazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|--|--|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Indicatore C.1 | Catalogo oli monovarietali | 1 | | |
| Indicatore C.2 | N. produttori partecipanti all'evento | 20 | | |
| Indicatore C.3 | N. eventi collaterali | 2 | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>Valorizzazione biodiversità olivicola marchigiana e nazionale; aumento professionalità nel settore della potatura; caratterizzazione chimica e sensoriale oli monovarietali italiani; valorizzazione prodotti tipici, di qualità e IGP Marche; aggiornamento professionale potatori e assaggiatori; formazione ed informazione dei consumatori; integrazione banca dati oli monovarietali</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Convenzione a titolo gratuito con IBE - CNR Bologna per analisi statistica dati Rassegna</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contributo Regione Marche | 3.000,00 | | |
| | Contributo straordinario per personale Assam | 12.000,00 | | |
| | Ricavi | 22.000,00 | | |
| | Personale regionale | 4.000,00 | | |
| TOTALE | | 41.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 31.000,00 | 10.000,00 | | |
| USCITE | 31.000,00 | 10.000,00 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Resp. Progetto – Alfei B | D.3 | 22% | | |
| Erica Avaltroni | C.1 | 6% | | |
| Francesco Virdis | D.3 | 6% | | |
| Emilio Romagnoli | D.3 | 7% | | |


| | | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | | | | |
| Codice identificativo 8,23 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Formazione | | | | |
| Codice | | | | |
| 8.23 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | |
| Responsabile del progetto | | | | |
| Romagnoli Emilio | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input type="checkbox"/> ISTITUZIONALE x COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| sostenibilità | X | qualità | | |
| biodiversità | X | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Valorizz. Prod. Agroalimentari | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| 7. Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <input type="checkbox"/> | enti pubblici | X | imprese | |
| X | consumatori | <input type="checkbox"/> | servizio di supporto | |
| <input type="checkbox"/> | altro: _____ | | ASSAM | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | annuale | X | pluriennale |
| data inizio: | 01.01.2020 | | data fine: | 31.12.2021 |
| Descrizione del progetto | | | | |

L'attività di formazione dell'agenzia è rivolta principalmente agli imprenditori ed ai tecnici del settore agricolo e agroalimentare, su tematiche già consolidate e su alcune nuove proposte.

Gli argomenti sono riassunti in: Olivicoltura, Assaggiatori olio, riconoscimento varietale olivo, Frutticoltura, viticoltura, tartuficoltura, benessere animale, agricoltura sociale, orticoltura, fattorie didattiche.

Altri progetti formativi potranno essere proposti in funzione di eventuali committenze. A seguito della situazione sanitaria si intende utilizzare al meglio una piattaforma per fare, dove possibile, formazione a distanza.

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Titolo del progetto/attività | Gestione e coordinamento del progetto | | | |
| Azione 1 | Avvio di corsi di formazione su tematiche già consolidate | | | |
| Azione 2 | Mantenimento dell'accreditamento per la formazione | | | |
| Azione 3 | Revisione di alcuni corsi e avvio di formazione online | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Diffusione dei corsi attivati | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Azione 1 | | | | |
| Indicatore 1.1 | Numero corsi attivati | 3 | 3 | 6 |
| Indicatore 1.2 | numero utenti formati | 60 | 60 | 120 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | Procedure di accreditamento | 1 | | 1 |
| Comunicazione | | | | |
| Indicatore C.1 | iniziative di formazione on line | 1 | 1 | 2 |
| Risultati attesi | | | | |
| <i>Migliorare le competenze e le conoscenze degli operatori (tecnici e imprenditori) nell'ambito delle filiere agroalimentari di principale interesse regionale.</i> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Collaborazioni con esperti per docenze</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Ricavi | 25.000,00 | | |
| | Contrib. Straord. Personale ASSAM | 27.000,00 | | |
| | Personale regionale | 20.000,00 | | |
| TOTALE | | 72.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 35.000,00 | 37.000,00 | | |
| USCITE | 35.000,00 | 32.000,00 | 5.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Resp. Coordinamento | D.3 | 30% | | |
| Istruttore collaboratore | C.1 | 50% | | |
| Funzionario Collaboratore | D3 | 9% | | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo 8,32 | |  | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Progettazione comunitaria | | | | |
| Codice | | | | |
| 8.32 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile del progetto | | | | |
| Ugo Testa | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE o <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità | | <input type="checkbox"/> qualità | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | | <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <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 checked="" type="checkbox"/> annuale | | <input type="checkbox"/> pluriennale | | |
| data inizio: _____ | 01.01.2021 | data fine: _ | 31.12.2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <p>Individuazione programmi comunitari 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 . Compilazione formulari tecnici e finanziari delle call, con individuazione del partenariato, strutturazione dei pacchetti di lavoro ed individuazione degli output del progetto.</p> | | | | |

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Azione 1 | Individuazione di programmi comunitari e call su temi coerenti con la mission dell'ASSAM | | | |
| Azione 2 | Selezione di proposte di partenariato pervenute da soggetti esterni | | | |
| Azione 3 | Collaborazione nella stesura degli application form e nella redazione dei budget finanziari | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Pubblicazione su pagina social e sito web di ASSAM di proposte progettuali presentate e finanziate | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Azione 1 | | | | |
| Indicatore 1.1 | n. di programm/ call individuati | 2 | 2 | 4 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | selezione di proposte di partenariato pervenute | | 1 | 1 |
| Azione 3 | | | | |
| Indicatore 3.1 | formulazione di budget finanziari | | 1 | 1 |
| Comunicazione | | | | |
| Indicatore C.1 | pubblicazione news su pagina social e sito web | 1 | 1 | 2 |
| Risultati attesi | | | | |
| Presentazione di proposta progettuali coerenti con la mission dell'ASSAM, con l'obiettivo di promuovere il trasferimento dell'innovazione per la competitività, la salvaguardia delle risorse naturali e la sostenibilità dei processi produttivi. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Non sono previste convenzioni</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contrib. Straord. Personale ASSAM | 6.500,00 | | |
| | Contributo R.M. - Fondo indistinto | 2.000,00 | | |
| | Fondo dipendenti regionali | 10.000,00 | | |
| | TOTALE | 18.500,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 10.000,00 | 8.500,00 | | |
| USCITE | 10.000,00 | 8.500,00 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Resp. Progetto Testa | D.3 | 7% | | |
| Cristina Frittelloni | D.1 | 9% | | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità <input type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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: <u>consulenti, OO.PP.</u> | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| <input type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | |
| data inizio: | | data fine: | | |
| 01/06/2016 | | 31/12/2022 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Obiettivo principale del progetto Innovamarche è quello di fornire un supporto ai Gruppi Operativi della Misura 16.1 sull'innovazione, svolgendo un ruolo di innovation broker. Inoltre promuove la diffusione delle innovazioni anche attraverso il confronto con GO di altre regioni. | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|--|--|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | supporto ai GO delle Marche a sostegno delle attività amministrative e rendicontazione | | | |
| Azione 2 | monitoraggio delle azioni di divulgazione e delle attività previste dai G.O | | | |
| Azione 3 | networking dei GO italiani, su tematiche di interesse per i gruppi marchigiani | | | |
| Azione 3 | consolidamento delle buone pratiche di innovation brokering promosse dal progetto Innovamarche attraverso una pubblicazione che valorizzi il modello innovamarche e i risultati ottenuti | | | |
| Comunicazione e divulgazione | supporto alle iniziative di divulgazione dei GO attraverso la piattaforma www.innovamarche.it e la pagina sociale. Realizzazione brochure dei GO delle Marche | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | n. di incontri con i GO II° bando | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | n. di incontri con i GO I° bando | 1 | | 1 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Monitoraggio degli strumenti digitali di comunicazione | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.2 | Monitoraggio degli eventi pubblici dei GO | | 1 | 1 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | n. convenzioni sottoscritte | 1 | | 1 |
| Indicatore n.2 | n. pubblicazioni realizzate | | 1 | 1 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | n. nuovi utenti pagina social | 20 | 30 | 50 |
| Indicatore C.2 | N. visualizzazioni piattaforma web | 1000 | 1000 | 2000 |
| Indicatore C.n | n. brochure GO delle Marche | 1 | | 1 |
| 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. 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. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| con UNIMC, per realizzare una pubblicazione sul modello di innovation broker del progetto Innovamarche | | | | |

| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
|---|-----------------------|------------------------------------|--------------------|
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | |
| | PSR Marche | 63000 | |
| | TOTALE | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | € 18.000,00 | | € 63.000,00 |
| USCITE | € 20.000,00 | € 15.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Resp. Prog.: Testa Ugo | D.3 | 32% | |
| Fittelloni Cristina | D.1 | 11% | |
| Coen Raffaella | D.3 | 8% | |
| Mallucci Sergio | D.1 | 11% | |



| | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 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"/> ISTITUZIONALE | | <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | | |
| data inizio: | 01/01/2021 | data fine: | 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |



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 a Provveditorato delle Case di reclusione. L'attività consiste nel supporto alla Casa di reclusione di Barcaglione 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 2021 è in programma l'avvio delle attività di produzione casearie. ASSAM fornirà supporto tecnico-specialistico ed 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.

Nel corso del 2021 è previsto l'ampliamento del numero delle strutture penitenziarie supportate dal progetto, con l'avvio di un orto nella Casa Circondariale di Ancona-Montecatini.

Le attività divulgative delle iniziative inerenti il progetto saranno gestite direttamente dal Provveditorato degli Istituti penitenziari, con il coinvolgimento di ASSAM.




| Descrizione del progetto | | | | |
|--|--|------------------|--------|-----------|
| Azione 1 | Attività di orto sociale | | | |
| Azione 2 | Gestione ovile e avvio delle attività di produzione casearia | | | |
| Azione 3 | attività formativa | | | |
| Azione com. (*) | divulgazione dei risultati delle attività di agricoltura sociale | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Numero di orti avviati ex novo | 1 | | 1 |
| Indicatore 1.2 | numero di orti supportati | 3 | | 3 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | piani di razionamento per ovini | 1 | 2 | 3 |
| Indicatore 2.2 | | | | |
| Azione n | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | Formazione casari | | 1 | 1 |
| Indicatore n.2 | Formazione potatura olivo | 1 | | 1 |
| Comunicazione e Divulgazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | supporto a eventi Casa Rec. | | 1 | 1 |
| Indicatore C.2 | Realizzazione pubblicazione | | 1 | |
| 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. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Non sono previsti rinnovi di convenzione nel 2021</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Finanziamenti regionali | 10.000,00 € | | |
| | Contrib. Straord. Personale ASSAM | 5.000,00 € | | |
| | TOTALE | 15.000,00 | | |

| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
|----------------------------------|------------|------------------------------------|--------------------|
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 2.500,00 | 7.500,00 € | 5.000,00 |
| USCITE | 7.500,00 | 7.500,00 € | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 10% | |
| Testa Ugo | | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------|--|---|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | | 8.47 | |   | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | |
| FAIRSEA | | | | | | |
| Codice | | | | | | |
| 8.47 | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | |
| Direzione | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | |
| Ugo Testa | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | | Correlazione | | |
| | | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | | | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | | | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 del progetto | | | | | | |
| <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 X pluriennale | | | | | | |
| data inizio | 01.01.2019 | | | data fine: | 31.08.2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|---------------|---------------|------------------|
| <p>Il progetto FAIRSEA, finanziato nell'ambito del programma Interreg Italia-Croazia ha come obiettivo quello di rafforzare la capacità e la cooperazione transnazionale nel campo dell'approccio ecosistemico alla pesca nella regione adriatica attraverso lo scambio di conoscenze e la condivisione di buone pratiche tra i partner. Il progetto prevede lo sviluppo collettivo di una piattaforma integrata spazialmente esplicita per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - migliorare competenze dei partner sull'approccio ecosistemico alla pesca in Adriatico - fornire supporto decisionale nella pianificazione di misure gestionali <p>Il progetto prevede inoltre la definizione e l'implementazione di azioni pilota basati su scenari di interesse locale e transnazionale attraverso l'utilizzo della piattaforma ed un costante coinvolgimento degli stakeholder internazionale. Dalle azioni progettuali deriveranno, inoltre, linee guida e indicazioni operative per l'implementazione dell'approccio ecosistemico alla pesca in Adriatico.</p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Coordinamento e gestione amministrativo-finanziaria del progetto | | | |
| Azione 2 | Mappatura del contesto socio-economico e istituzionale e miglioramento delle capacità di applicazione dell'approccio ecosistemico alla pesca | | | |
| Azione 3 | Sistemi di supporto decisionale per la sostenibilità della pesca: coinvolgimento degli stakeholder locali e transnazionali | | | |
| Azione 4 | Sistemi di supporto decisionale per la sostenibilità della pesca: azioni pilota e casi studio locali e transnazionali per la definizione e l'implementazione degli scenari gestionali | | | |
| Azione 5 | Buone pratiche e linee guida derivanti dal progetto | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Comunicazione digitale, materiale promozionale e organizzazione di eventi di disseminazione per gli stakeholder (attività obbligatoria nell'Application Form di progetto) | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Incontri di coordinamento tra partner di progetto | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | Project Progress Report | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.3 | Certificazione delle spese sostenute | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Cross-border Roadmap per l'applicazione dell'approccio ecosistemico alla pesca in Adriatico | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.2 | Eventi tecnici per gli stakeholder istituzionali | 2 | 1 | 3 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | Eventi di coinvolgimento degli stakeholder internazionali | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 3.2 | Report delle azioni pilota a livello locale | 1 | | 1 |
| Indicatore 3.3 | Report sui risultati dell' applicazione scenari gestionali a livello adriatico | 1 | | 1 |
| Azione 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 4.1 | Documento sulle buone pratiche emerse nel corso del progetto | | 1 | 1 |
| Indicatore 4.2 | Linee guida sulle potenzialità per l'area Adriatica legate all'uso della piattaforma FAIRSEA nell'implementazione di un approccio ecosistemico alla pesca | | 1 | 1 |

| Comunicazione e divulgazione(*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|---|---|------------------------------------|--------------------|-----------|
| Indicatore C.1 | Report periodico sulle attività di comunicazione | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore C.2 | Webinar | 2 | 1 | 3 |
| Indicatore C.3 | Eventi di disseminazione | 1 | | 2 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>Il progetto FAIRSEA - che si concluderà nel secondo semestre del 2021- prevede il raggiungimento dei seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aumento della consapevolezza da parte degli stakeholder istituzionali e socioeconomici a livello locale e transfrontaliero circa i vantaggi dell'uso di strumenti e modelli di pianificazione avanzata come supporto decisionale nella definizione e applicazione di misure gestionali volte all'implementazione dell'approccio ecosistemico alla pesca in Adriatico • la simulazione a livello locale e transfrontaliero di scenari gestionali (azioni pilota) legati all'uso dei moduli della piattaforma e della piattaforma messa a punto nell'ambito di FAIRSEA • la messa a punto della piattaforma FAIRSEA quale strumento dinamico spazialmente esplicito che integra elementi cardine per un approccio ecosistemico alla pesca • l'identificazione di buone pratiche trasferibili e la definizione di linee guida condivise per la gestione e la governance della pesca sostenibile | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Non sono previste convenzioni</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Programma INTERREG VA ITALIA - CROAZIA 2014/2020 (85% FESR, 15% Co-finanziamento nazionale) | 39.000,00 € | | |
| | Advanced Payment Programma interreg (anno 2019) | 12.100,00 € | | |
| TOTALE | | 51.000,00 € | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 15.499,21 € | 20.000,00 € | 39.000,00 € | |
| USCITE | 23.600,00 € | 3.400,00 € | // | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 16% | | |
| Perretta | D.1 | 29% | | |
| Palladino | D.3 | 11% | | |

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------|
|  | |   | | |
| Codice identificativo | 8.48 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Progetto Prizefish | | | | |
| Codice | | | | |
| 8.48 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Testa Ugo | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | | | | |
| data inizio: 01/01/2019 | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | | | | |
|--|---|--------|--------|-----------|
| <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. Obiettivi specifici: 1) Identificazione di Buone pratiche di pesca sostenibile con particolare riferimento allo sviluppo di una certificazione ARF (Adriatic Responsible Fisheries) 2) Processi innovativi di trasformazione dei prodotti della piccola pesca 3) Innovazione nella catena di approvvigionamento e nella catena del valore</p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Coordinamento e gestione amministrativa e finanziaria | | | |
| Azione 2 | Organizzazione di incontri di consultazione degli stakeholder (operatori della pesca) per l'implementazione delle azioni | | | |
| Azione 3 | Organizzazione di incontri di capacity building e formazione transnazionale diretta agli operatori della pesca su tracciabilità, certificazione, tecnologie e processi produttivi innovati, valorizzazione della catena del valore (branding, trasformazione e distribuzione) | | | |
| Azione 4 | Sperimentazione di un modello innovativo di delivery collegato ad un app per la valorizzazione dei prodotti dell'adriatico | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Contributo aggiornamento social del Progetto, 1 pubblicazione sul progetto, partecipazione ad eventi di divulgazione | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Partecipazione agli incontri di coordinamento (steering) | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | Progress Report tecnico e finanziario | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Incontri di consultazione con gli stakeholder | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n 3.1 | Capacity Building, Formazione transfrontaliera (on-line se non possibile in presenza) | 1 | 1 | 2 |
| Azione 4 | | | | |
| Indicatore 4.1 | Analisi stato dell'arte su modelli di delivery del prodotto ittico | 1 | 0 | 1 |
| Indicatore 4.2 | Realizzazione app per sperimentazione delivery prodotto ittico dell'adriatico | 1 | 0 | 1 |
| Indicatore 4.3 | Report della sperimentazione delivery innovativo | 0 | 1 | 1 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | Post di aggiornamento per social progetto | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.2 | Pubblicazione di 1 articolo sui risultati del progetto | 0 | 1 | 1 |
| Indicatore C.n | | | | |
| Risultati attesi | | | | |


| | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------------|
| <p>Aumento della consapevolezza e della conoscenza degli operatori del settore e dei consumatori circa i vantaggi derivanti da sostenibilità, certificazione ed innovazione dei processi produttivi 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 , Testing di strategie innovative di delivery ed incontro consumatore/produttore.</p> | | | |
| CONVENZIONI | | | |
| <p>Convenzione con le associazioni /consorzi di piccola pesca per la collaborazione ed il supporto nell'implementazione dell'azione pilota legata alla realizzazione di un'app per sperimentare un modello innovativo di delivery del prodotto ittico.</p> | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | Importi |
| | Programma INTERREG VA ITALIA - CROAZIA 2014/2020 (85% FESR, 15% Co-finanziamento nazionale) | | 89.000,00 € |
| | | | |
| TOTALE | | | 89.000,00 |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 17.533,24 € | 70.000,00 € | 89.000,00 € |
| USCITE | 59.000,00 € | 30.000,00 € | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 22% | |
| Frittelloni | D.1 | 27% | |
| Palladino | D.3 | 16% | |
| Santarelli | D.1 | 18% | |



| | | | |
|---|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.50 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | |
| ASM - Agricoltura Sociale Marche | | | |
| Codice | | | |
| 8.50 | | | |
| Struttura di riferimento | | | |
| Direzione | | | |
| Responsabile progetto | | | |
| Cristina Frittelloni | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE | | <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | |
| Obiettivi generali | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità | <input type="checkbox"/> qualità | | |
| <input type="checkbox"/> biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | |
| | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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 checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. Valorizz. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | |
| <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 | | |
| data inizio: 01/01/2019 | | data fine: 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | |

| | | | | |
|--|---|------------|--------|-----------|
| <p>Il progetto promuove nell'ambito della multifunzionalità dell'azienda agricola, attività innovative di Agricoltura sociale, applicando il pensiero montessoriano a infanzia, età anziana e ad un'utenza con diverse capacità psico-fisiche. Il progetto è finanziato dalla misura 16.1 del PSR Marche. Il ruolo principale di ASSAM nel partenariato è di svolgere attività di divulgazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • gestione di sito web, pagine social, newsletter; • realizzazione di una brochure; • realizzazione di un video di progetto. <p>Oggetto della divulgazione sono i risultati della sperimentazione per l'introduzione di innovazioni nel settore dell'agricoltura</p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Coordinamento e gestione amministrativa del progetto (monitoraggio delle attività, reporting tecnico e finanziario) | | | |
| Azione 2 | Policy making (coinvolgimento delle amministrazioni, stimolo alla costituzione di un tavolo permanente tra le istituzioni coinvolte, open space technology tra i co-attori delle politiche legate allo sviluppo dell'agricoltura sociale) | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Realizzazione ed aggiornamento del sito web, newsletter del Progetto con le informazioni da parte dei Partner del GO, aggiornamento Social Media, realizzazione di un video promozionale del Progetto | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Partecipazione agli incontri di coordinamento | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | Report annuale e rendicontazione | | 1 | 1 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Partecipazione e contributo ai seminari di coinvolgimento delle istituzioni | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 2.2 | Partecipazione e contributo all'Open Space Technology | | 1 | 1 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | Realizzazione ed aggiornamento del sito web, | 1 | | 1 |
| Indicatore C.2 | Newsletter del Progetto | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.n | Video ASM | | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| 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. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Non sono previste convenzioni</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | PSR Marche | 6.500,00 € | | |
| | Contr. Straord. Spese pers. ASSAM | | | |

| | | | |
|---|------------|------------------------------------|--------------------|
| | | | 1.000,00 € |
| | | TOTALE | 7.500,00 € |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | | | 8.000,00 € |
| USCITE | 2.000,00 € | 1.500,00 € | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Responsabile del prog.(es.) | D.1 | 8% | |
| Cristina Frittelloni | | | |

| | | | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--|
|  | | | | | |
| Codice identificativo 8,51 | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| Leguminnova (PSR 16.01) | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 8,51 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | | |
| Responsabile del progetto | | | | | |
| Paola Staffolani | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE o COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| X | sostenibilità | X | qualità | | |
| | biodiversità | X | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA | |
| 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. Prod. Agroalimentari | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | |
| 6. | Biodiversità | <input type="checkbox"/> | X | <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 del progetto | | | | | |
| X | enti pubblici | X | imprese | | |
| X | consumatori | <input type="checkbox"/> | servizio di supporto ASSAM | | |
| <input type="checkbox"/> | altro: _____ | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | |
| Durata progetto | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | annuale | X | pluriennale | |
| data inizio: | 01.03.2019 | | data fine: | 28.02.2022 | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

| | | | | |
|---|---|-----------------|--------------------|-----------|
| <p><i>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:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - newsletter; - realizzazione di un opuscolo divulgativo; - realizzazione di visite guidate in campo. <p><i>Oggetto della divulgazione sono i risultati della sperimentazione per rilanciare la coltivazione della Cicerchia e altre leguminose 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.</i></p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Azione 1 | Redazione di newsletter relative all'attività di progetto | | | |
| Azione 2 | Realizzazione incontri con stakeholder/ iniziative dimostrative | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Realizzazione della pubblicazione finale con i risultati del progetto | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Azione 1 | | | | |
| Indicatore 1.1 | n. newsletter | 3 | 3 | 6 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | incontri con stakeholder/ iniziative dimostrative | 2 | 3 | 5 |
| Comunicazione | | | | |
| Indicatore C.1 | Pubblicazione finale | | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>Ottimizzazione della tecnica di consociazione tra Cicerchia e frumento</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Finanziamento PSR Misura 16,1 | 5.600,00 | | |
| | Contrib. Straord. Personale ASSAM | 1.400,00 | | |
| | TOTALE | 7.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 700,00 | 700,00 | 5.600,00 | |

| | | | |
|---|----------|------------------------------------|--|
| USCITE | 3.000,00 | 4.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Resp. Progetto | D.1 | 7% | |

| | | | | | |
|--|---------------------------------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.53 | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| AdriSmartFish | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 8.53 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | | |
| Responsabile del progetto | | | | | |
| Francesca Perretta | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| X | sostenibilità | X | qualità | | |
| | biodiversità | X | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Sperimentazione | | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | Diffusione dell'innovazione | | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | | <input type="checkbox"/> | X | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | | X | <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 del progetto | | | | | |
| X | enti pubblici | X | imprese | | |
| X | consumatori | <input type="checkbox"/> | servizio di supporto ASSAM | | |
| <input type="checkbox"/> | altro: _____ | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | |
| Durata progetto | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> annual | | X | pluriennale | |
| data inizio: | <input type="checkbox"/> e | | data fine: | 30.12.2021 | |
| | 01.01.2019 | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

AdriSmartFish ha come obiettivo generale la valorizzazione della sostenibilità della pesca in Adriatico. Il progetto intende promuoverne l'assunzione a paradigma per l'attuazione di una strategia di gestione integrata della fascia costiera, nel contesto di un approccio ecosistemico. A tal fine, AdriSmartFish prevede la sperimentazione di azioni pilota a livello regionale e transfrontaliero volte a rafforzare la sostenibilità della piccola pesca anche in termini di valore aggiunto sul mercato, stimolare l'aggregazione degli operatori della piccola pesca ed il coinvolgimento attivo di consorzi e associazioni regionali e transfrontaliere, promuovere innovazione di mercato e di governance di settore. Il progetto è suddiviso in fasi di lavoro cronologicamente collegate, il 2021 prevede l'implementazione delle azioni pilota di sperimentazione di un protocollo comune di sostenibilità, sviluppato dai partner di progetto e discusso e implementato con gli operatori della piccola pesca, la sperimentazione di azioni volte a promuovere e rafforzare il contatto e vendita diretta al consumatore e ristoratore, aumento della consapevolezza della sostenibilità della piccola pesca da parte del mercato, valorizzazione degli aspetti culturali e tradizionali della stessa, miglioramento dei servizi per operatori e fruitori delle aree dedicate alla piccola pesca. Su tali basi, AdrismartFish intende inoltre sviluppare e registrare un marchio europeo della sostenibilità della piccola pesca e gettare le basi per una futura associazione transfrontaliera della piccola pesca.

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|---|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | Gestione e coordinamento del progetto | | | |
| Azione 2 | Valorizzazione della piccola pesca: azione pilota per sperimentazione di un protocollo di sostenibilità della piccola pesca a livello regionale e di progetto | | | |
| Azione 3 | Innovazione di mercato: azione pilota per valorizzazione della vendita diretta al consumatore | | | |
| Azione 4 | Sviluppo e registrazione marchio sostenibilità della piccola pesca | | | |
| Azione 5 | Costituzione di un'associazione transfrontaliera della piccola pesca in Adriatico | | | |
| Azione com. (*) | Comunicazione e disseminazione delle attività e dei risultati a livello locale e transnazionale | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Incontri di coordinamento di progetto | 1 | 2 | 3 |
| Indicatore 1.2 | Progress prodotti e caricati in piattaforma | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.3 | certificati di primo livello spese sostenute partner Regione Marche | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | Protocollo di sostenibilità della piccola pesca | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.2 | Scheda Azione pilota "Sperimentazione protocollo di sostenibilità" | 1 | | 1 |
| Indicatore 2.3 | Operatori della piccola pesca coinvolti nella sperimentazione delle azioni pilota | 4 | | 4 |
| Azione 3 | | | | |
| Indicatore 3.1 | Scheda Azione pilota "Innovazione di mercato" | 1 | | 1 |
| Indicatore 3.2 | Operatori della piccola pesca coinvolti nella sperimentazione delle azioni pilota | 5 | 5 | 10 |
| Indicatore 3.3 | Report azioni pilota (Marche) | | 1 | 1 |
| Azione 4 | | | | |

| | | | | |
|---|--|------------------|--------|--------------------|
| Indicatore 4.1 | Focus Group a livello regionale per lo sviluppo del marchio | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 4.2 | Marchio di sostenibilità della piccola pesca | | 1 | |
| Azione 5 | | | | |
| Indicatore 5.1 | Statuto associazione transfrontaliera piccola pesca | | 1 | 1 |
| Indicatore 5.2 | Incontri dello Stakeholder Discussion Board regionale | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 5.3 | Incontri operatori piccola pesca transfrontalieri | 1 | 1 | 2 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | News realizzate per pagina web progetto | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.2 | Eventi di animazione e informazione degli stakeholder (virtuali e/o in presenza) | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.n | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>Il progetto prevede il raggiungimento dei seguenti risultati: coinvolgimento degli operatori della piccola pesca singoli e associati nella definizione e sperimentazioni di azioni specifiche, la mappatura del contesto in cui operano i piccoli pescatori dell'area Adriatica (GSA17), la definizione e sperimentazione di un protocollo di sostenibilità volto alla valorizzazione della piccola pesca in Adriatico attraverso azioni pilota previste nelle aree del progetto (incluse le Marche), la realizzazione di interventi volti alla valorizzazione dei prodotti da piccola pesca sul mercato per favorirne l'accesso nonché la vendita diretta al consumatore e la promozione dei valori tradizionali e culturali di tale attività. Il progetto, inoltre prevede, lo sviluppo e registrazione di un marchio EUIPO di sostenibilità della piccola pesca e la creazione di un'associazione di operatori della piccola pesca a livello adriatico. Relativamente alla comunicazione e disseminazione, Adrismartfish si prefige la realizzazione di eventi di disseminazione per gli stakeholder regionali e transnazionali, l'aggiornamento della pagina web con news, attività ed eventi realizzati dai partners, la realizzazione di uno storytelling video e la Conferenza Finale. Questo in coerenza con le disposizioni comuni per visibilità e comunicazione fornite dal Programma INTERREG Italia-Croazia.</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <p><i>Accordo di Collaborazione Regione Marche - ASSAM per l'implementazione del progetto Adrismartfish (Programma INTERREG Italia- Croazia) - D.G.R 1024 del 02.09.2020</i></p> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Accordo di Collaborazione Regione Marche - ASSAM (Programma INTERREG Italia-Croazia) - D.G.R 1024 del 02.09.2020 | 40.000,00 | | |
| | Personale regionale | 5.000,00 | | |
| TOTALE | | 45.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | | Periodi successivi |
| ENTRATE | | 25.000,00 | | 20.000,00 |
| USCITE | | | | |


| | | | |
|---|-----------|------------------------------------|--|
| | 25.000,00 | 20.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Resp. Coordinamento | D.3 | 9% | |
| Project manager | D.1 | 50% | |



| | | | |
|--|----------------------------------|---|--|
| Codice identificativo 8.54 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | |
| Sushidrop - Italia Croazia | | | |
| Codice | | | |
| 8.54 | | | |
| Struttura di riferimento | | | |
| Direzione | | | |
| Responsabile del progetto | | | |
| Cristina Frittelloni | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | |
| Obiettivi generali | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | |
| <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 | |
| data inizio: | 01.01.2020 | data fine: | 30.12.2021 |
| Descrizione del progetto | | | |

| | | | | |
|--|---|------------|--------------------|-----------|
| <p><i>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.</i></p> <p><i>In particolare da parte di ASSAM dovranno essere fornite attività di supporto alla comunicazione ed al coinvolgimento degli stakeholder</i></p> | | | | |
| | | | | |
| Titolo del progetto/attività | Gestione e coordinamento del progetto | | | |
| Azione 2 | Implementazione del sistema di monitoraggio tramite drone | | | |
| Azione 3 | Implementazione di un data base georeferenziato | | | |
| Azione 4 | Protezione degli ecosistemi e pesca sostenibile | | | |
| Comunicazione e divulgazione | ASSAM dovrà fornire attività di supporto alla comunicazione ed al coinvolgimento degli stakeholder | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Comunicazione | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | News realizzate per pagina web progetto | 2 | 2 | 4 |
| Indicatore C.2 | Eventi di animazione e informazione degli stakeholder (virtuali e/o in presenza) | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore C.3 | Articoli di disseminazione | 1 | 1 | 2 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>Monitoraggio degli ecosistemi del Mar Adriatico Centro-Settentrionale</i></p> <p><i>Condivisione tramite piattaforma on-line aperta delle informazioni raccolte</i></p> <p><i>Analisi del potenziale della tecnologia UVV in due studi pilota sulla biodiversità di due aree specifiche selezionate (una in Italia e una in Croazia)</i></p> <p><i>Aumento della conoscenza sulla tecnologia UVV e sul suo utilizzo per il monitoraggio per gli ecosistemi marini</i></p> <p><i>Coinvolgimento dei diversi stakeholder interessati</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <p><i>DGR n. 518 del 5 maggio 2020 - accordo tra ASSAM e Regione Marche per un distacco del personale per 12 ore settimanali, per lo svolgimento di attività inerenti il progetto</i></p> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | DGR 518/2020 Accordo tra ASSAM e Regione Marche | 12.000,00 | | |
| | Personale regionale | 5.000,00 | | |
| TOTALE | | 17.000,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 2.500,00 | 2.500,00 | 12.000,00 | |
| USCITE | 8.500,00 | 8.500,00 | | |

| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | |
|---|-------------|---|
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| Resp. Coordinamento | D.3 | 9% |
| Project manager | D.1 | 33% |

| | | | | | |
|--|--------------------------|---|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 8.55 | |  | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | |
| Comunicazione istituzionale | | | | | |
| Codice | | | | | |
| 8.55 | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | | |
| Responsabile del progetto | | | | | |
| Emilio Romagnoli | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE o COMMERCIALE | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | |
| X | sostenibilità | X | qualità | | |
| X | biodiversità | X | innovazione | | |
| Macro area di riferimento | | | Correlazione | | |
| | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | X |
| 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 | | | X | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | | |
| X | enti pubblici | X | imprese | | |
| X | consumatori | <input type="checkbox"/> | servizio di supporto ASSAM | | |
| <input type="checkbox"/> | altro: | | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | | |
| Durata progetto | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | annuale | X | pluriennale | |
| data inizio: | 01.01.2021 | | data fine: | 31.12.2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | | |

| | | | | |
|--|--|-----------|--------|-----------|
| <p><i>Il piano della comunicazione istituzionale dell'ASSAM, approvato con decreto del Direttore n. 224/2018 si basa sulla normativa che regola la trasparenza ed efficacia dell'azione amministrativa. Obiettivo generale è quello di facilitare il rapporto con i cittadini, rafforzare il dialogo e renderlo più diretto ed efficace. Il piano della comunicazione è uno strumento che consente di coniugare gli obiettivi di una organizzazione con i propri pubblici di riferimento, le strategie e gli strumenti di comunicazione secondo un disegno organico e razionale. Il gruppo di lavoro istituito dalla Direzione tende a valorizzare le risorse interne per migliorare l'attività comunicativa dell'agenzia.</i></p> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Azione 1 | Gestione e aggiornamento sito web e siti tematici. In particolare il sito istituzionale ASSAM è stato tradotto anche in una versione inglese. | | | |
| Azione 2 | Gestione social media (pagina Facebook - canale youtube) | | | |
| Azione 3 | Linee guida per immagine coordinata. Per una migliore efficacia della comunicazione esterna e per dare omogeneità alle attività esterne si ritiene utile e necessario un regolamento interno per l'uso dei media, adeguando anche i format di richiesta di pubblicazione e le modalità d'usodegli stessi | | | |
| Comunicazione e divulgazione | Aggiornamento del piano della comunicazione ASSAM. Il documento, rinnovato ogni due anni, richiede comunque un aggiornamento periodico (annuale) | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Azione 1 | | | | |
| Indicatore 1.1 | N. siti istituzionali aggiornati (italiano-inglese) | | | 2 |
| Azione 2 | | | | |
| Indicatore 2.1 | N. canali gestiti | | | 2 |
| Azione 3 | | | | |
| Indicatore 3,1 | Redazione Regolamento interno per uso dei media | 1 | | 1 |
| Comunicazione | | | | |
| Indicatore C.1 | Aggiornamento del piano della comunicazione | | 1 | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>1. Comunicare l'azione amministrativa dell'agenzia in modo unitario ed efficace;</i> <i>2. Comunicare l'attività ed i risultati ottenuti di maggior interesse per il settore agricolo regionale nonché l'attività istituzionale rilevante per quanto riguarda il settore fitosanitario;</i> <i>3. Ottimizzare i sistemi di comunicazione considerando anche il contenimento dei costi e favorire l'integrazione funzionale tra i principali strumenti e canali attraverso i quali i risultati dell'Agenzia vengono diffusi e resi visibili</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contributo Bilancio Reg.le per gestione | 8.000,00 | | |
| | Contrib. Straord. Personale ASSAM | 22.000,00 | | |

| | | | |
|---|------------------------------------|------------|------------------------------------|
| | Personale regionale | 15.000,00 | |
| | TOTALE | 45.000,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 25.000,00 | 20.000,00 | |
| USCITE | 20.000,00 | 25.000,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| | Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| | Resp. Coordinamento | D.7 | 20% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D.3 | 10% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D1 | 10% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D1 | 10% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D1 | 10% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D1 | 10% |
| | Funzionario ASSAM collaboratore | D1 | 10% |

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, di gestire la contabilità generale dell'Ente, la redazione del bilancio preventivo e consuntivo, della gestione del patrimonio, nonché delle procedure in materia di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro e della gestione dei mezzi tecnici dell'Ente.

Struttura del centro

A questo settore sono attualmente assegnati n. 11 dipendenti con i seguenti profili:

- ✓ n. 1 profilo D.1 ruolo regionale
- ✓ n. 2 profilo D.1 ruolo ASSAM
- ✓ n. 6 profili C.1 ruolo ASSAM
- ✓ n. 1 profilo B1 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 del Direttore n. 509 del 30.09.2019. Il regolamento disciplina gli adempimenti di ordine amministrativo, contabile, fiscale che l'agenzia deve svolgere, nel rispetto delle normative regionali e nazionali.

In materia di appalti di lavori, servizi e forniture, nel corso dell'anno 2020, sono stati apportati cambiamenti organizzativi. A tal proposito, ASSAM, dopo essersi dotata di uno specifico regolamento approvato sempre con decreto del Direttore n. 509 del 30.09.2019 ha inteso utilizzare una piattaforma per gestire gli acquisti di beni e servizi, attività complessa ed informata a normative in cambiamento continuo, pertanto percepita come attività complessa per il personale non in possesso di una professionalità specifica.

Nell'anno 2021, si ritiene possa essere utilizzata al meglio la Piattaforma Telematica Net 4 Market, in grado di offrire un sensibile supporto alla attività di razionalizzazione ed aggregazione delle procedure di affidamento di forniture, servizi e lavori (D.lgs. 50/2016).

L'efficientamento continuo in questa specifica materia, sulla quale ASSAM investe molto anche in termini di formazione, ha come obiettivo la creazione di una vera e propria stazione appaltante in grado di assorbire problematiche operative e fornire assistenza a quanti lavorano su questa specifica materia.

In materia di contabilità generale, si registra il fatto che il nuovo software di contabilità, in uso a partire dal 2020, 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.

Nell'anno 2020 è stato realizzato inoltre un software specifico per gestire con automatismi gli impegni di spesa in funzione dell'accertamento delle entrate. Strumento che dovrà consentire di razionalizzare l'attività amministrativa di spesa e responsabilizzare i funzionari titolari di progetti ed attività a gestire al meglio le risorse loro assegnate nell'ottica di una gestione corretta in termini di competenza e di cassa.

La Posizione di Funzione in argomento 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 sono stati realizzati consistenti opere di manutenzione straordinaria sugli immobili regionali utilizzati da ASSAM, in particolare presso le unità locali di Senigallia e Carassai.

Per l'anno 2021 non si prevedono consistenti opere di manutenzioni straordinarie da effettuare sugli immobili in uso all'Agenzia, salvo quelle riguardanti la messa in sicurezza dell'ufficio e capannone del Vivaio Forestale di Pollenza (MC), della struttura del Vivaio Forestale di S. Angelo in Vado (PU) e di un nuovo impianto termo-idraulico della sede ASSAM di Jesi (AN).

Sono previste invece opere di ordinaria manutenzione per le migliorie necessarie e funzionali per il normale funzionamento. Ad esempio il sistema di approvvigionamento idrico per i vivai deve essere rivisto in più parti.

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 centrale 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 2021 saranno completate anche le pratiche di accatastamento per le regolarizzazioni urbanistiche e catastali dei vivai forestali regionali, avviate negli anni precedenti.

In materia di contratti di locazione, nell'anno 2021 dovranno essere rinnovati i contratti in scadenza quale quello dell'azienda di Petritoli, mentre, per la sede di Osimo, si attendono sviluppi da parte della società che gestisce la struttura per conto della proprietà.

Elenco progetti annualità 2021

Per il 2021 le schede progettuali/attività da seguire sono:

10.1 "Patrimonio"

11.1 "Amministrazione"

| | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo: 10.01 | | | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | | | |
| PATRIMONIO | | | | | | |
| Codice | | | | | | |
| 10.01 | | | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | | | |
| <i>Dirigenza</i> | | | | | | |
| Responsabile progetto | | | | | | |
| Mauro Mazzieri | | | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | | | |
| Obiettivi generali | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> qualità <input type="checkbox"/> biodiversità <input type="checkbox"/> innovazione | | | | | | |
| Macro area di riferimento | | | | Correlazione | | |
| | | | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | | | <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 del progetto | | | | | | |
| <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 | | | | | | |
| data inizio: <u>01/01/2021</u> data fine: <u>31/12/2021</u> | | | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | | | |
| <i>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 2021 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.</i> | | | | | | |

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, 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 2021 sono previste diverse manutenzioni straordinarie, tra le quali la messa in sicurezza del tetto dell'immobile principale di Amandola, all'interno del vivaio forestale, del tetto della struttura.

Nel 2021 saranno completate anche le pratiche di accatastamento per le regolarizzazioni urbanistiche e catastali dei vivai forestali regionali, avviate nel 2017 e proseguite nel 2018, 2019 e 2020. Da una prima analisi è emerso che ci sono strutture all'interno del vivaio di Senigallia e Sant'Angelo in Vado da sanare o molto probabilmente da demolire.

La P.O. "Gestione delle Risorse strumentali, patrimoniali e contabilità" gestisce, inoltre, tutto il parco autovetture dell'Agenzia.

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

n. 4 interventi di manutenzione straordinaria

Risultati attesi

Esecuzione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie previste.

Convenzioni

Finanziamenti specifici (leggi regionali/PSR)

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO


| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi |
|----------------------------------|---|---------|
| | contributo bil. R.M. | 315.400 |
| | contributo straordinario personale ASSAM | 73.459 |
| | contributo PSR 2014-2020 | 0 |
| | fondo dip. ruolo regionale | 58.421 |
| | finanziamenti specifici (leggi regionali) | 100.000 |
| | altre forme di finanziamento (altri ricavi) | 3.100 |
| TOTALE | | 550.380 |

PREVISIONI FINANZIARIE

| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
|---------|------------|------------|--------------------|
| ENTRATE | 275.190 | 275.190 | 0 |
| USCITE | 275.190 | 275.190 | |

PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO

| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
|---|------|------------------------------------|
| Responsabile del progetto: Mauro Mazzieri | D | 100% |
| Giorgi Giorgio | B | 100% |
| Fuligni Laura | D | 100% |

| | | | |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
|  | | | |
| Codice identificativo: 11.01 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | |
| AMMINISTRAZIONE | | | |
| Codice | | | |
| 11.01 | | | |
| Struttura di riferimento | | | |
| <i>Dirigenza</i> | | | |
| Responsabile progetto | | | |
| Mauro Mazzieri | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | |
| Obiettivi generali | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | |
| | | ALTA | MEDIA |
| | | BASSA | |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2. | Sperimentazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3. | Diffusione dell'innovazione | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4. | Cambiamenti climatici | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | |
| <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 |
| data inizio: | ___01/01/2021___ | | data fine: ___31/12/2021___ |
| Descrizione del progetto | | | |

La nuova riorganizzazione prevede che la P.O. "Gestione delle Risorse strumentali, patrimoniali e contabilità" si occupa della gestione dei flussi finanziari, della loro pianificazione 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 stata prevista l'implementazione della contabilità analitica in una unica gestione informatica nel sistema e-solver che verrà rafforzata nel corso del 2021.

Nell'attività è compresa la gestione dei contratti e degli acquisti, sempre più centralizzata anche in funzione delle nuove risorse umane che sono state assegnate.

Verrà implementato l'utilizzo della piattaforma telematica Net4market, oltre alle procedure telematiche su CONSIP SPA ed inoltre verrà istituito l'albo fornitori dell'agenzia.

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

n.1 nuova piattaforma acquisti da implementare
n. 1 sistema di gestione contabilità analitica da implementare

Risultati attesi

Implementazione della contabilità analitica e della nuova piattaforma telematica per gli acquisti di beni e servizi, a completamento del CONSIP. Adozione dell'albo fornitori.

Convenzioni

Non previste

ASPETTI ECONOMICI PROGETTO

| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi |
|----------------------------------|--|----------------|
| | contributo bil. R.M. | 229.000 |
| | contributo straordinario personale ASSAM | 217.394 |
| | contributo PSR 2014-2020 | 0 |
| | fondo dip. ruolo regionale | 136.435 |
| | TOTALE | 582.829 |

PREVISIONI FINANZIARIE

| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
|---------|------------|------------|--------------------|
| ENTRATE | 291.415 | 291.414 | 0 |
| USCITE | 291.414 | 291.415 | |

PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO

| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
|--------------------------|------|------------------------------------|
| Dirigente: Meconi Uriano | DIR | 100% |
| Marchiani Paola | D | 100% |
| Seta Lucia | C | 100% |
| Giorgini Sonia | C | 100% |
| Cassarari Emanuela | C | 100% |
| Chiorri Beatrice | C | 100% |
| Flamini Omar | C | 100% |
| Taus Barbara | C | 100% |
| Da assumere | D1 | 100% |

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

Premessa

L'ufficio Gestione delle Risorse Umane provvede a tutti gli adempimenti connessi alla gestione del personale in servizio (personale del ruolo unico regionale, personale proprio dell'Agenzia, nonché operai agricoli stagionali), gestendo i rapporti con il competente ufficio della Regione Marche, con INPS, INAIL, nonché con lo Studio di Consulenza per quanto riguarda gli operai. L'ufficio provvede altresì alla predisposizione della Programmazione triennale ed annuale dei Fabbisogni del Personale e all'espletamento delle procedure concorsuali pubbliche e selettive dell'Ente (comprese quelle relative all'assunzione delle categorie protette ai sensi della L.68/99). L'ufficio supporta la Direzione nell'elaborazione dei Contratti Collettivi Decentrati Integrativi e negli accordi Direzione/Sindacato e nella gestione dei rapporti con le organizzazioni sindacali. L'ufficio si occupa anche della gestione del conto annuale, della gestione delle presenze del personale in servizio e del protocollo informatico "Paleo". Fornisce supporto alla Direzione nella predisposizione di regolamenti, disposizioni, ordini di servizio con riferimento agli ambiti di propria competenza.

Struttura dell'ufficio

All'ufficio Gestione Risorse Umane sono attribuiti 4 dipendenti con i seguenti profili professionali:

- n. 1 Cat. D, con profilo professionale "Funzionario amministrativo e finanziario" personale del ruolo regionale, con incarico di Posizione Organizzativa;
- n. 3 Cat. C con profilo professionale "Assistente amministrativo contabile" ruolo ASSAM, di cui n. 1 unità al 50%, in quanto quest'ultima è attribuita per il restante 50% all'ufficio "Sistema della conoscenza, comunicazione e progetti comunitari";

All'ufficio fanno anche capo le seguenti unità di personale:

n. 4 Cat. D, ruolo ASSAM (in convenzione presso la Regione Marche)

Attività svolta

L'ufficio gestisce le attività e gli adempimenti inerenti la Gestione delle Risorse Umane dell'ASSAM, compresa la gestione delle presenze e del protocollo informatico "Paleo".

Si occupa in particolare delle seguenti attività:

- predisposizione della Programmazione triennale ed annuale dei fabbisogni del Personale e dei relativi atti;
- procedure concorsuali pubbliche e selettive dell'Ente (concorsi, stabilizzazioni, contratti flessibili - tirocini formativi curriculari, assegnazioni funzionali del personale regionale, affidamento incarichi di Posizione Organizzativa, ecc).
- gestione delle assunzioni e del rapporto di lavoro degli operai stagionali;
- gestione delle attività legate all'assunzione delle categorie protette ai sensi della L.68/99 e dell'invio del prospetto telematico dei disabili in forza;
- contratti individuali di lavoro (di assunzione o trasformazione da tempo pieno a part time e viceversa, ecc.), comprese le relative comunicazioni obbligatorie;

- 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;
- supporto alla Direzione nell'elaborazione del Contratti Collettivi Decentrati Integrativi e negli accordi Direzione/Sindacato, e nella gestione dei rapporti con le organizzazioni sindacali;
- predisposizione atti ai fini del pagamento degli oneri stipendiali per il personale Assam proprio e per gli operai stagionali;
- procedure relative all'erogazione di sistemi premianti al personale, in collaborazione con la Direzione, quali ad esempio la gestione delle attività connesse alla valutazione annuale del personale ai fini dell'erogazione della produttività, o delle procedure relative all'attribuzione delle progressioni economiche orizzontali, delle indennità, ecc.
- gestione del conto annuale, 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. Rilevazioni previste dal titolo V del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165.;
- rapporti con INPS, INAIL, ecc. per quanto di competenza e gestione delle relative pratiche;
- supporto alla Direzione nella predisposizione di regolamenti, disposizioni, ordini di servizio con riferimento agli ambiti di propria competenza;
- ricerche e approfondimenti normativi sulle materie di propria competenza.

Elenco progetti annualità 2021

L'ufficio svolge esclusivamente attività di tipo trasversale inerenti la gestione delle risorse umane, la gestione delle presenze del personale in servizio e il protocollo informatico "Paleo".

Ulteriori potenzialità dell'ufficio e attività da sviluppare

Le attività di competenza dell'ufficio Gestione Risorse Umane da sviluppare nel corso del 2021 riguardano in particolare:

- sostituzione del data – base di tutto il personale in servizio attualmente elaborato in un foglio di calcolo con un sistema gestionale maggiormente articolato e strutturato, che consenta elaborazioni automatiche di dati utili all'ufficio Gestione Risorse Umane, nonché anche agli altri servizi/uffici dell'Ente;
- la predisposizione di Regolamenti, in collaborazione con la Direzione, quali ad esempio il Regolamento sull'accesso all'impiego, il Regolamento sugli incarichi extra – impiego dei dipendenti, ecc. ossia tutti quei regolamenti utili e necessari per una migliore organizzazione e gestione dell'Ente.

| | | | | |
|---|---|-------------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo 13.01 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Personale | | | | |
| Codice | | | | |
| 13.1 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Giulia De Santis | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <i>L'ufficio Gestione Risorse Umane si occupa della gestione giuridico-amministrativa ed economica del personale Assam (proprio, regionale assegnato e operai stagionali)</i> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| Azione 1 | Piano dei Fabbisogni del personale: completamento delle assunzioni previste nella programmazione 2018/2020 e predisposizione della nuova programmazione triennale ed annuale dei fabbisogni del personale | | | |

| | | | | |
|---|--|---------------|---------------|------------------|
| Azione 2 | Costituzione del Fondo risorse decentrate per il personale non dirigente ASSAM proprio anno 2021 e relativa contrattazione per l' utilizzo con la parte sindacale, nonché predisposizione in sede di contrattazione sindacale di eventuali accordi di modifica del CCDI 2020-2022 | | | |
| Azione 3 | Operai stagionali: gestione procedura assunzione a tempo determinato operai stagionali e gestione del rapporto di lavoro in collaborazione con lo Studio di consulenza appositamente incaricato | | | |
| Azione 4 | Conto annuale 2020: elaborazione delle relative tabelle, sulla base dei dati giuridici e retributivi dei dipendenti, tramite il sistema conoscitivo del personale dipendente dalle amministrazioni pubbliche SICO, per i dipendenti regionali con i dipendenti del ruolo A.S.S.A.M., gli operai agricoli. Rilevazioni previste dal titolo V del d.lgs. 30 marzo 2001, n.165. | | | |
| Azione n 5 | Personale ASSAM proprio distaccato in Giunta regionale | | | |
| Azione 6 | Organizzazione per l'attività di formazione del personale | | | |
| Azione com. (*) | Inserimento sul sito istituzionale dell'ASSAM all'interno della sezione specifica relativa alle Selezioni del personale - Amministrazione trasparente delle modalità di assunzione presso l'Ente | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | numero assunzioni a tempo indeterminato previste per completamento programmazione dei fabbisogni di personale 2018/2020 | 4 | 4 | 8 |
| Indicatore 1.2 | approvazione nuova programmazione triennale ed annuale dei fabbisogni di personale | 1 | | 1 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | costituzione fondo risorse decentrate personale Assam proprio anno 2021 e relativa approvazione con decreto del Direttore | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.2 | contrattazione utilizzo fondo risorse decentrate personale Assam proprio anno 2021 con la parte sindacale | | 1 | 1 |
| Indicatore 2.3 | accordi tra amministrazione e sindacato, qualora necessarie modifiche al CCDI 2020/2022 | | 1 | 1 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |

| | | | | |
|--|---|------------|--------------------|-----------|
| Indicatore n.3.1 | gestione procedura di assunzione operai stagionali a tempo determinato | 1 | | 1 |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.4.1 | elaborazione delle tabelle del conto annuale 2020, sulla base dei dati giuridici e retributivi dei dipendenti, tramite il sistema SICO | 1 | | 1 |
| Azione n 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.5.1 | elaborazione prospetti costi del personale ASSAM proprio per predisposizione richiesta del relativo rimborso del personale distaccato in Giunta | 1 | | 1 |
| Azione n 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1.1 | numero corsi organizzati | 1 | 1 | 2 |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | aggiornamento sito istituzionale dell'Ente in merito alle modalità di assunzione presso l'ASSAM | 1 | | 1 |
| Risultati attesi | | | | |
| <p>I principali risultati attesi sono: il completamento delle assunzioni previste nella programmazione 2018/2020 e predisposizione della nuova programmazione triennale ed annuale dei fabbisogni del personale, la costituzione e il relativo utilizzo del fondo risorse decentrate anno 2021 ed eventuali accordi di modifica del CCDI 2020/2022 per personale ASSAM proprio, assunzione dei necessari operai stagionali a tempo determinato, gestione del conto annuale 2020 tramite il sistema SICO, gestione richiesta rimborso costi personale ASSAM proprio distaccato in Giunta, aggiornamento del sito istituzionale dell'Ente in merito alle modalità di assunzione presso l'ASSAM</p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>convenzioni personale (gratuite)</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | contributo bil. R.M. | 68.000 | | |
| | contributo straordinario personale ASSAM | 348.500 | | |
| | contributo PSR 2014-2020 | 176.000 | | |
| | fondo dip. ruolo regionale | 46.000 | | |
| | TOTALE | 638.500 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 240.000 | 122.500 | 176.000 | |
| USCITE | 319.000 | 319.500 | | |

| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | |
|--|--------|------------------------------------|
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % |
| Funzionario amministrativo e finanziario | D - PO | 100% |
| Assistente amministrativo contabile | C | 50% |
| Assistente amministrativo contabile | C | 100% |
| Assistente amministrativo contabile | C | 100% |

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.

| | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo | 13.3 | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Organizzazione, controllo di gestione e informatica | | | | |
| Codice | | | | |
| 13:03 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Ing. Raffaella Coen | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> Sostenibilità <input checked="" type="checkbox"/> Qualità <input type="checkbox"/> Biodiversità <input checked="" type="checkbox"/> Innovazione | | | | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <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 type="checkbox"/> annuale <input checked="" type="checkbox"/> pluriennale | | | | |
| data inizio: | <input type="checkbox"/> | data fine: | <input checked="" type="checkbox"/> | |
| | 01/01/2021 | | 31/12/2021 | |
| Descrizione del progetto | | | | |

Il progetto consiste in attività di supporto all'Agenzia e in staff alla Direzione e ai diversi servizi tecnici. Prevede lo svolgimento delle attività di controllo di gestione, di valutazione della performance e di monitoraggio dei risultati dei servizi e dell'organizzazione. Tra le attività previste ci sono anche quelle di collaborazione al RPCT (Responsabile Prevenzione Corruzione e Trasparenza) e di coordinamento delle risorse informatiche dell'Agenzia. In particolare le principali attività comprendono:

- il controllo di gestione dell'ASSAM;
- l'esecuzione della valutazione e del monitoraggio della performance dell'Agenzia ai fini dell'analisi dell'efficienza e dell'efficacia delle attività;
- il 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;
- il coordinamento delle risorse informatiche dell'Agenzia;
- il coordinamento delle attività di aggiornamento del sito Web dell'ASSAM nell'ambito della normativa sulla trasparenza e anticorruzione;
- la collaborazione nella predisposizione del Piano triennale di prevenzione della corruzione e trasparenza e programma per la trasparenza e l'integrità e delle relative scadenze previste;
- la collaborazione nella redazione e aggiornamento del Piano della Performance;
- la 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 e all'informatica.

| Descrizione del progetto | | | | |
|--|--|--------|--------|-----------|
| Azione 1 | Monitoraggio delle attività e dei progetti dell'ASSAM | | | |
| Azione 2 | Redazione contributo al Piano della Performance regionale, attività afferenti la programmazione obiettivi e monitoraggi e gestione comunicazioni e richieste dei Servizi regionali afferenti alla performance, e OIV | | | |
| Azione 3 | Supporto al RPCT per le attività e gli adempimenti richiesti dalla normativa sulla trasparenza e anticorruzione. | | | |
| Azione 4 | Coordinamento delle risorse informatiche dell'Agenzia e gestione rapporti con la PF Informatica e Crescita digitale della Regione Marche. | | | |
| Comunicazione e Divulgazione (*) | Collaborazione alle attività di comunicazione dell'Agenzia | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | N. monitoraggi sulle attività e progetti | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Redazione contributo al Piano della Performance regionale | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | Reporting obiettivi di performance su piattaforma Simove 2 regionale | 1 | 1 | 2 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Collaborazione all'aggiornamento PTPCT e alla relazione del RPCT | 1 | | 1 |

| | | | | |
|--|--|------------------------------------|--------------------|---------------------|
| Indicatore 2.2 | Verifica stato aggiornamento sezione amministrazione trasparente | 1 | 1 | 2 |
| Azione 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | N. postazioni gestite | 90 | 90 | 90 complessivamente |
| Comunicazione (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| I risultati comprendono il monitoraggio delle attività dell'ASSAM e la valutazione della performance, il coordinamento delle risorse informatiche, il supporto alle attività di prevenzione della corruzione e trasparenza dell'ASSAM. | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| Convenzione biennale (2020 e 2021) con il Servizio informatica e Crescita digitale della Regione Marche per i servizi informatici | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | contrib. Spese gestione | 114.500,00 | | |
| | contr. Personale ASSAM | 87.000,00 | | |
| TOTALE | | 201.500,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 150.000,00 | € 51.500,00 | | |
| USCITE | 140.000,00 | € 61.500,00 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. | D.3 | 66,00% | | |
| n. 1 Informatico (Latini) | D.3 | 82,00% | | |
| n. 1 Informatico (Mallucci) | D.1 | 30,00% | | |
| n. 1 Informatico (Sparvoli) | C.1 | 22,00% | | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Codice identificativo: 13.04 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Customer satisfaction e valutazione della qualità | | | | |
| Codice | | | | |
| 13.04 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>Direzione</i> | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Dott.ssa Marta Renzi | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> |
| 5. | Valorizz. Prod. Agroalimentari | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6. | Biodiversità | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7. | Vivaismo e tartuficoltura | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8. | Organizzazione amministrativa | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Destinatari principali del progetto | | | | |
| <input type="checkbox"/> | enti pubblici | <input checked="" type="checkbox"/> | imprese servizio di supporto | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | consumatori | <input checked="" type="checkbox"/> | ASSAM | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | intera utenza ASSAM; sistema di comunicazione interna ed esterna | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |

Sviluppo, per fasi, di un sistema di comunicazione esterna dei servizi erogati dall'ASSAM e successivo monitoraggio della qualità percepita dall'utenza, al fine di attivare azioni di miglioramento dei processi aziendali. Il d.lgs. 25 maggio 2017, n. 74, ha collegato il principio della partecipazione al ciclo della performance, sottolineando come il coinvolgimento dei cittadini possa intervenire nella valutazione della performance organizzativa dell'amministrazione. Sotto il profilo procedimentale, la partecipazione alla valutazione è ricondotta all'ambito "della performance organizzativa dell'amministrazione, secondo quanto stabilito dagli articoli 8 e 19-bis".

Inoltre, l'articolo 8 prevede che il Sistema di misurazione e valutazione della performance organizzativa (SMVP) concerna, in particolare: la rilevazione del grado di soddisfazione dei destinatari delle attività e dei servizi anche attraverso modalità interattive; lo sviluppo qualitativo e quantitativo delle relazioni con i cittadini, i soggetti interessati, gli utenti ed i destinatari dei servizi.

La seguente proposta intende fornire un percorso per il coinvolgimento previsto dalla valutazione partecipativa. La comunicazione esterna segue quanto previsto dal piano di comunicazione 2019 per favorire una graduale coinvolgimento dell'utenza alle attività erogate dall'Agenzia collegandosi alla carta dei servizi ASSAM. Gli strumenti di partecipazione attiva proposti coadiuveranno la valutazione della performance dell'ASSAM, come auspicato nella Linea Guida sulla valutazione partecipativa nelle amministrazioni pubbliche redatta dal Dipartimento della Funzione Pubblica – Ufficio per la valutazione della Performance. Il progetto di customer satisfaction e valutazione della qualità intende supportare altre attività ASSAM, quali l'accreditamento del laboratorio fitosanitario regionale in sinergia con la PF SFR ed Agrometeorologia, l'accreditamento dell'ASSAM nell'ambito delle attività formative, l'accreditamento del laboratorio di Jesi e del servizio di certificazione dei prodotti. Il progetto utilizza gli strumenti recentemente implementati: Carta dei Servizi Assam, modulo di reclamo e Piano della Comunicazione.

Descrizione del progetto

| | |
|----------|--|
| Azione 1 | Avvio applicazione del modulo dei reclami sia su supporto web che cartaceo secondo quanto specificato nella procedura "Gestione reclami" descritta nella Carta dei Servizi. |
| Azione 2 | Implementazione strumenti di valutazione della qualità dei diversi servizi ASSAM. |
| Azione 3 | Raccolta dati provenienti dal modulo di reclamo e dagli strumenti di monitoraggio della qualità implementati e loro analisi. |
| Azione 4 | Sviluppo eventuali azioni correttive in collaborazione con i servizi ASSAM interessati ed impiego dei risultati del monitoraggio. I dati saranno analizzati anche per lo studio di indicatori della performance organizzativa dell'ASSAM, in collaborazione con la P.F. Performance e Sistema Statistico della Regione Marche. |

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|-----------------|---|---------------|---------------|------------------|
| Indicatore 1.1 | Implementazione del modulo reclami on line e cartaceo scaricabile su sito ASSAM | 1 modulo | | |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | N. strumenti di monitoraggio della qualità elaborati | 1 | 0 | 1 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore n.1 | Raccolta dati e redazione Report | | 1 | |
| Azione 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |

| Indicatore n.1 | Inserimento stato attuazione delle attività nella Relazione annuale sulla Performance dell'ASSAM | | Relazione sulla Performance | |
|---|--|------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | | | | |
| Indicatore C.n | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>Sulla base del nuovo piano della Comunicazione e della Carta dei Servizi, implementazione di un sistema di comunicazione interna ed esterna. Uno degli obiettivi 2021 di ASSAM è l'implementazione degli strumenti previsti nel Piano di Comunicazione ASSAM, secondo cui una comunicazione efficace deve prevedere, oltre l'analisi e l'ascolto, anche l'adozione di attività per entrare in relazione con l'utenza. Tra queste rientrano la valutazione partecipativa. La comunicazione interna è stata già avviata con strumenti quali l'annual meeting e la richiesta di proposte progettuali. La comunicazione esterna in essere (con il sito web bilingue, i social media, gli editoriali aziendali, eventi e convegni), verrà fortemente potenziata da attività di coinvolgimento ed ascolto attivo dell'utenza. Sulla base dei dati raccolti, attraverso i moduli di reclamo e successivamente da altri strumenti di monitoraggio della qualità, sarà avviato un sistema di gestione della qualità per migliorare la soddisfazione dell'utente, la cui misurazione può rappresentare un buon parametro di valutazione della performance organizzativa dell'ASSAM. Gli utenti contribuiranno alla definizione della qualità attesa dall'Agenzia ed alla valutazione della performance dei servizi erogati. Ciò colmerà il gap tra qualità attesa ed erogata ed avvicinerà l'ASSAM al territorio.</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>(Se previste indicare con chi e per che cosa)</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | Importi | | |
| | Contributo alla gestione da Bil. Regionale | 1.000,00 | | |
| | Contributo straord. Personale ASSAM | 12.900,00 | | |
| | TOTALE | 13.900,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi | |
| ENTRATE | 7.500,00 | 6.400,00 | | |
| USCITE | 7.500,00 | 6.400,00 | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Raffaella Coen | D.3 | 10% | | |
| Marta Renzi | C.1 | 20% | | |
| Informatico (Sergio Mallucci) | D.1 | 5% | | |

| | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo: 13.04 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| (IN.TE.SA.) Innovaz. Tecnologica Sistemi agroalimentari - Laore) | | | | |
| Codice | | | | |
| 13.05 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| Direzione | | | | |
| Responsabile progetto | | | | |
| Dott.ssa Raffaella Coen | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input checked="" type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input checked="" type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 1. | PAN e agricoltura sostenibile | <input 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | enti pubblici | <input checked="" type="checkbox"/> | imprese servizio di supporto | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | consumatori | <input checked="" type="checkbox"/> | ASSAM | |
| <input type="checkbox"/> | intera utenza ASSAM; sistema di comunicazione interna ed esterna | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |

Il progetto della durata biennale, prevede lo sviluppo di un sistema informatico volto ad introdurre aspetti di innovazione tecnologica nei sistemi agroalimentari. L'Unione europea, con l'emanazione del Reg. (CE) N. 178/2002 del Parlamento europeo e del Consiglio, ha stabilito i principi e i requisiti generali della legislazione alimentare, tra i quali assume particolare rilievo la gestione della Rintracciabilità, obbligatoria per tutti gli operatori del settore agroalimentare.

Nell'anno 2020 la Commissione Europea, nell'ambito del European Green Deal ha indicato anche attraverso la strategia definita "Farm to Fork" le Nuove linee guida sulla Sostenibilità e sul futuro del sistema Agroalimentare. Fra i punti chiave della Nuova Strategia si trovano la garanzia di una produzione alimentare sostenibile, la garanzia della sicurezza alimentare riconducibile anche alla rintracciabilità delle produzioni. Il progetto proposto con la collaborazione dell'Agenzia regionale Laore della Sardegna, vuole promuovere un approccio integrato di filiera che sia sostenibile e la cui gestione efficace sia attuata anche attraverso l'utilizzo di idonei strumenti di ICT, ovvero di appropriate tecnologie e sistemi integrati di telecomunicazione e relativi software, che permettano la creazione, la conservazione e lo scambio di informazioni, favorendo un processo di sviluppo e integrazione. Tali informazioni devono essere adeguatamente veicolate al consumatore.

L'ASSAM, attraverso una esperienza più che decennale nell'ambito della innovazione a sostegno delle filiere agroalimentari, anche attraverso il sistema informatico per la Rintracciabilità denominato Si.Tra., ha permesso di identificare importanti opportunità di sviluppo che, partendo dalla diffusione dell'utilizzo del Si.Tra. e attraverso la sua integrazione con ulteriori strumenti di ICT, consentirebbero una più efficace valorizzazione economica e commercializzazione delle produzioni agroalimentari sul mercato e che possa includere aspetti di comunicazione verso il consumatore.

Gli obiettivi generali del progetto, condivisi anche dalla Sardegna sono:

1. sviluppare un nuovo sistema informativo rivolto al consumatore che permetta di far conoscere i prodotti e possa offrire garanzie attraverso l'accesso a informazioni sull'origine e altri parametri ritenuti di interesse;

2. utilizzare un sistema di raccolta dei dati delle aziende e dei prodotti, che ne permetta la localizzazione;

3. realizzare strumenti di comunicazione rivolti ai consumatori, al fine di permetterne la massima diffusione e reperibilità dei dati e delle informazioni sui prodotti, sulla loro vendita, sul loro utilizzo sulle proposte turistiche collegate, sull'origine, etc., attraverso:

a. la progettazione e realizzazione di un sito o portale web completo di tutte le informazioni necessarie alla conoscenza e valorizzazione dei prodotti;

b. lo studio e la realizzazione di moderne tecnologie come le app per smartphone capaci di fornire anche informazioni contestualizzate al territorio in cui si trova l'utente.

Il progetto permetterebbe di sperimentare un nuovo sistema volto a valorizzare le produzioni di qualità e quindi anche quelle regionali, garantendo una maggiore visibilità alle aziende e aumentando la consapevolezza del consumatore sul prodotto da acquistare.

L'economia della regione Marche e della regione Sardegna si basano anche sul turismo extra regionale e, sviluppare sistemi che possano far conoscere e fornire informazioni sui prodotti agroalimentari anche a chi visita la nostra regione, ha sicuramente una valenza anche dal punto di vista del turismo.

| Descrizione del progetto | |
|--------------------------|---|
| Azione 1 | Implementazione del sistema per due filiere sperimentali da individuare. Predisposizione sistema per poter essere esteso gradualmente ad altre filiere produttive. |
| Azione 2 | Realizzazione di un sistema documentale a supporto del sistema per il personale tecnico che dovrà implementare il sistema e per i produttori aderenti alle filiere. |
| Azione 3 | Erogazione di sessioni formative ai tecnici dell'Agenzia Laore Sardegna per la corretta implementazione del sistema presso le filiere regionali. |

| | | | | |
|---|---|---------------|--------------------------|------------------|
| Azione 4 | Definizione di strumenti di comunicazione rivolti ai consumatori e studio e realizzazione supporti ed applicativi (ad esempio per smartphone) | | | |
| Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio | | | | |
| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 1.1 | Sviluppo del sistema per n. 2 filiere pilota (una sarda e una marchigiana) | 1 | 1 | 2 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 2.1 | Stesura manuale d'uso e gestione | | 1 | 1 |
| Azione 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 3.1 | N. 2 sessioni formative al personale tecnico dell'Agenzia Laore | 1 | 1 | 2 |
| Azione 4 | | | | |
| Indicatore 4.1 | Studio APP e richiesta preventivi di spesa ad almeno 3 fornitori | | n. 3 preventivi | |
| Azione Com. (*) | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore C.1 | Predisposizione di una sezione nel sito ASSAM per divulgare il progetto | | Sez. progetti aggiornata | |
| | | | | |
| Risultati attesi | | | | |
| <p><i>La richiesta della collaborazione da parte della Laore deve essere inquadrata nell'ottica di un vantaggio in termini economici e di innovazione per l'ASSAM.</i></p> <p><i>Il vantaggio economico è quello derivante dal mero pagamento per la collaborazione prestata dai tecnici ASSAM nello sviluppo del progetto congiuntamente all'Agenzia Laore, ma oltre a ciò potrebbe esserci un beneficio economico inteso anche come ritorno di immagine per un'attività che dovrebbe apportare vantaggi ai produttori marchigiani.</i></p> <p><i>In questo caso infatti, lo sviluppo del progetto con la Laore, potrebbe essere proficuo anche al fine di attivare una collaborazione con il sistema turistico della regione Marche che attualmente contempla la conoscenza dei prodotti marchigiani ma che, ad oggi, non risulta aggiornato nelle informazioni sui prodotti e non ne dà risalto come dovrebbe.</i></p> <p><i>Il lato innovativo va inteso nel senso di sperimentare un sistema informativo nuovo, solamente in parte messo in pratica con il QM.</i></p> <p><i>Inoltre, lo studio del nuovo sistema di raccolta dati può partire o evolversi dall'attuale SiTra e questo farebbe risparmiare notevole quantità di tempo e di lavoro. L'implementazione di nuove funzionalità potrebbe rendere il sistema interfacciabile con diversi sistemi tra i quali non è esclusa l'app di Marche turismo aumentandone le capacità con la rintracciabilità dei prodotti, la visualizzazione dei punti vendita, etc.</i></p> | | | | |
| CONVENZIONI | | | | |
| <i>Convenzione con Agenzia LAORE</i> | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | |
| Fonti di finanziamento e | Riferimento normativo | Importi | | |

| | | | |
|---|--|------------------------------------|--------------------|
| importi | Contributo alla gestione da Bil. Regionale | 4.000,00 | |
| | Convenzione Laore | 38.100,00 | |
| TOTALE | | 42.100,00 | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | Periodi successivi |
| ENTRATE | 15.000,00 | | 27.100,00 |
| USCITE | 12.300,00 | 29.800,00 | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | |
| Figura professionale | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | |
| Raffaella Coen | D.3 | 9% | |
| Funzionario agronomi (Moretti) | D.3 | 7% | |
| Informatico (Mallucci) | D.1 | 22% | |

La P.O. Sicurezza dei luoghi di lavoro – D. Lgs. 81/08 e s.m.i. e Gestione della Privacy

La P.O. in staff con la Direzione svolge attività di tipo trasversale, e in particolare nel Servizio di Prevenzione e Protezione svolge le funzioni di Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione - RSPP, interfacciandosi 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 oltre ai compiti stabiliti dall'art.33 del D.lgs.81 di seguito elencati:

- a) individuazione dei fattori di rischio, alla valutazione dei rischi e all'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;
- b) elaborazione, per quanto di competenza, delle misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, e i sistemi di controllo di tali misure;
- c) elaborazione delle procedure di sicurezza per le varie attività aziendali;
- d) adempimenti concernenti l'adeguata informazione ai lavoratori di cui all'art.36. proposte dei programmi di informazione e formazione dei lavoratori;
- e) partecipazione alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro, nonché alla riunione periodica di cui all'articolo 35;

è impegnato:

- nella gestione delle emergenze unitamente alla gestione dei presidi di primo soccorso e antincendio di tutte le sedi ASSAM e relativi certificati antincendio depositi GPL
- nella gestione della sorveglianza sanitaria: programmazione delle visite mediche del personale (compresi i tirocinanti) sottoposto a sorveglianza sanitaria compresi gli accertamenti medici preventivi di idoneità alle mansioni lavorative e periodici, in collaborazione con il medico competente;
- Nella stesura e negli aggiornamenti del Protocollo Sicurezza anticontagio covid 19 e relative procedure (DPCM 26 aprile 2020),
- nella gestione e consegna dei DPI,
- nella collaborazione con la Scuola Regionale per l'attività formativa relativa alla salute e sicurezza dei luoghi di lavoro del personale ASSAM,
- nella collaborazione con tutti i servizi dell'Agenzia per gli adempimenti di cui all'art. 26 (Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione);
- nella convocazione, partecipazione e redazione verbali alle riunioni di cui al D. Lgs. 81/2008,
- nei Contratti d'appalto relativi ai beni e servizi di competenza Procedimenti/Attività correlati alla gestione dei contratti per la sorveglianza sanitaria dei dipendenti, fornitura di dispositivi di protezione individuale (DPI), servizi di formazione obbligatoria, ecc..

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.

Altri compiti:

- La P.O. è referente della formazione per la Scuola regionale della pubblica amministrazione per il piano formativo previsto dalla DGR 101/2019 e relativi procedimenti.
- è membro esperto della Commissione della Regione Marche per la valutazione dei corsi relativi alla sicurezza dei luoghi di lavoro- Bando PSR 2014-2020 - Sottomisura 1.1 A - “Azioni formative rivolte agli addetti del settore agricolo, alimentare e forestale”.
- Docente/formatore in possesso dei requisiti previsti dal decreto interministeriale 6 marzo 2013, emanato in attuazione dell’art. 6, comma 8, lettera m-bis) del D. lgs. 81/2008, per i corsi di agricoltura sociale organizzati da ASSAM.

| | | | | |
|---|--------------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------|
| Codice identificativo: 13.02 | | | | |
| Titolo del progetto/attività | | | | |
| Sicurezza luoghi di lavoro e tutela privacy | | | | |
| Codice | | | | |
| 13.02 | | | | |
| Struttura di riferimento | | | | |
| <i>Direzione-PF Contabilità, Risorse Strumentali, Attività Forestali e Sperimentazione Agricola</i> | | | | |
| Responsabile progetto/attività | | | | |
| Alessandra Budini | | | | |
| VALUTAZIONE GENERALE PROGETTO | | | | |
| Carattere prevalente dell'attività | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> ISTITUZIONALE <input type="checkbox"/> COMMERCIALE | | | | |
| Obiettivi generali | | | | |
| <input type="checkbox"/> | sostenibilità | <input type="checkbox"/> | qualità | |
| <input type="checkbox"/> | biodiversità | <input type="checkbox"/> | innovazione | |
| Macro area di riferimento | | Correlazione | | |
| | | ALTA | MEDIA | BASSA |
| 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. Prod. Agroalimentari | <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 del progetto | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> | enti pubblici | <input type="checkbox"/> | imprese servizio di supporto | |
| <input type="checkbox"/> | consumatori | <input checked="" type="checkbox"/> | ASSAM | |
| <input type="checkbox"/> | altro: _____ | | | |
| INFORMAZIONI GENERALI PROGETTO | | | | |
| Durata progetto | | | | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> annuale | <input type="checkbox"/> pluriennale | |
| data inizio: 01/01/2021 | | data fine: 31/12/2021 | | |
| Descrizione del progetto | | | | |
| <i>gestione sistema sicurezza in collaborazione con la P.F.Contabilità, risorse strumentali, attività forestali e sperimentazione agricola -Datore di Lavoro (Delega di Funzioni ai sensi dell'art. 16 D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)</i> | | | | |
| Descrizione del progetto | | | | |

| | |
|------------------------------|---|
| Azione 1 | aggiornamento valutazione dei rischi e individuazione delle misure per la sicurezza e la salubrità degli ambienti di lavoro, delle misure preventive e protettive di cui all'articolo 28, comma 2, e i sistemi di controllo di tali misure; elaborazione delle procedure di sicurezza per le varie attività aziendali |
| Azione 2 | adempimenti concernenti l'adeguata informazione ai lavoratori di cui all'art.36. proposte dei programmi di informazione e formazione dei lavoratori; partecipazione alle consultazioni in materia di tutela della salute e sicurezza sul lavoro-riunione periodica di cui all'articolo 35 |
| Azione 3 | gestione della sorveglianza sanitaria: programmazione delle visite mediche del personale (compresi i tirocinanti) sottoposto a sorveglianza sanitaria compresi gli accertamenti medici preventivi di idoneità alle mansioni lavorative e periodici, in collaborazione con il medico competente. |
| Azione 4 | aggiornamenti del Protocollo Sicurezza anticontagio covid 19 e relative procedure (DPCM 26 aprile 2020). |
| Azione n 5 | elaborazione DUVRI per gli adempimenti di cui all'art. 26 (Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione) |
| Azione 6 | Convenzione per formazione con Scuola di Formazione |
| Azione 7 | Bando PSR 2014-2020 - Sottomisura 1.1 A - "Azioni formative rivolte agli addetti del settore agricolo, alimentare e forestale" |
| Azione 8 | Gestione delle attività di trattamento dei dati personali |
| Comunicazione e divulgazione | Inserimento sul sito dell'ASSAM, all'interno della sezione specifica "area personale" procedure relative alla sicurezza e al protocollo anticovid |

Indicatori fisici di attuazione e monitoraggio

| Azione 1 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|-------------------|---|--------|--------|-----------|
| Indicatore 1.1 | Aggiornamento documento valutazione rischi | 1 | 1 | 2 |
| Indicatore 1.2 | procedure sicurezza | 5 | 5 | 10 |
| Azione 2 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | tot. |
| Indicatore 2.1 | ORGANIZZAZIONE CORSI DI FORMAZIONE | 5 | 5 | 10 |
| Indicatore 2.2 | riunione periodica | | 1 | 1 |
| Azione n 3 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | tot. |
| Indicatore n.3.1 | visite mediche | 40 | 40 | 80 |
| Azione n 4 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | tot. |
| Indicatore n.4.1 | AGGIORNAMENTI documento in funzione dall'andamento dell'emergenza e dai vari DPCM emanati | 1 | 1 | 2 |
| Azione n 5 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | tot. |
| Indicatore n.5.1 | Elaborazione DUVRI per gli adempimenti di cui all'art. 26 (Obblighi connessi ai contratti di appalto o d'opera o di somministrazione) | 5 | 5 | 10 |
| Azione n 6 | Descrizione | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
| Indicatore 6.1 | Convenzione per formazione con Scuola di Formazione -corsi organizzati | 1 | 1 | 2 |

| Azione 7 | Descrizione | | | Sem. 1 | Sem. 2 | Val. tot. |
|--|--|------------|--------|------------------------------------|--------|-----------|
| Indicatore 7.1 | riunione istruttoria, integrazioni e riesami | | | 3 | 3 | 6 |
| Azione 8 | Descrizione | | | Sem. 1 | Sem. 2 | tot. |
| Indicatore 8.1 | Azioni e misure dell'assetto organizzativo | | | 1 | 1 | 2 |
| Risultati attesi | | | | | | |
| I principali risultati attesi sono: l'adozione e l'attuazione delle procedure di sicurezza e anticovid da parte di tutto il personale per un miglioramento generale del sistema sicurezza ai fini di evitare infortuni nei luoghi di lavoro. | | | | | | |
| CONVENZIONI | | | | | | |
| <i>convenzione Ospedali Riuniti di Ancona per sorveglianza sanitaria</i> | | | | | | |
| ASPETTI ECONOMICI PROGETTO | | | | | | |
| Fonti di finanziamento e importi | Riferimento normativo | | | Importi | | |
| | contributo bil. R.M. | | | 57.000,00 | | |
| | contributo straordinario personale ASSAM | | | 48.815,00 | | |
| | contributo PSR 2014-2020 | | | | | |
| | fondo dip. ruolo regionale | | | | | |
| TOTALE | | | | 105.815,00 | | |
| PREVISIONI FINANZIARIE | | | | | | |
| | SEMESTRE 1 | SEMESTRE 2 | | Periodi successivi | | |
| ENTRATE | 81.000,00 | 24.815,00 | | | | |
| USCITE | 50.000,00 | 55.815,00 | | | | |
| PERSONALE IMPIEGATO NEL PROGETTO | | | | | | |
| Figura professionale | | | CAT. | Percentuale impegno nel progetto % | | |
| Responsabile del prog. - Budini Alessandra | | | D - PO | 100% | | |

1 BILANCIO PREVENTIVO ECONOMICO ANNUALE 2021

A.S.S.A.M. AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE

Sede in VIA DELL'INDUSTRIA, 1 - 60027 OSIMO (AN)

BILANCIO DI PREVISIONE economico annuale 2021

| Conto economico | | 31/12/2021 |
|------------------------|--|-------------------|
| A) | Valore della produzione | |
| | 1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni | 870.140 |
| | 2) Variazione delle rimanenze di prodotti in corso di lavorazione, semilavorati e finiti | |
| | 3) Variazioni dei lavori in corso su ordinazione | |
| | 4) Incrementi di immobilizzazioni per lavori interni | |
| | 5) Altri ricavi e proventi, con separata indicazione dei contributi in conto esercizio: | 7.107.023 |
| | a) vari | |
| | b) contributi in conto esercizio | 6.433.001 |
| | c) contributi in conto capitale | 674.022 |
| | Totale Valore della produzione | 7.977.163 |
| B) | Costi della produzione | |
| merci | 6) Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di | 285.633 |
| | 7) Per servizi | 1.506.760 |
| | 8) Per godimento di beni di terzi | 42.000 |
| | 9) Per il personale | 5.109.548 |
| | a) Salari e stipendi | 3.985.448 |
| | b) Oneri sociali | 1.088.334 |
| | c) Trattamento di fine rapporto | 35.767 |
| | d) Trattamento di quiescenza e simili | |
| | e) Altri costi | |
| | 10) Ammortamenti e svalutazioni | 674.022 |
| | a) Ammortamento delle immobilizzazioni immateriali | 321.689 |
| | b) Ammortamento delle immobilizzazioni materiali | 352.333 |
| | c) Altre svalutazioni delle immobilizzazioni | |

d) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e delle disponibilità liquide

11) *Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci*

12) *Accantonamento per rischi*

13) *Altri accantonamenti*

14) *Oneri diversi di gestione*

50.200

Totale Costi della produzione

7.668.163

Differenza tra valore e costi di produzione (A-B)

309.000

C) Proventi e oneri finanziari

15) *Proventi da partecipazioni:*

16) *Altri proventi finanziari:*

17) *Interessi e altri oneri finanziari:*

17-bis) *utili e perdite su cambi*

Totale proventi e oneri finanziari

D) Rettifiche di valore di attività finanziarie

18) *Rivalutazioni:*

19) *Svalutazioni:*

Totale rettifiche di valore di attività finanziarie

Risultato prima delle imposte (A-B±C±D)

309.000

20) *Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite*

e anticipate

a) *Imposte correnti*

309.000

b) *Imposte relative a esercizi precedenti*

c) *Imposte differite e anticipate*

d) *proventi (oneri) da adesione al regime di consolidato fiscale / trasparenza fiscale*

309.000

21) Utile (Perdita) dell'esercizio

===

Il Direttore: Dott. Andrea Bordoni

A.S.S.A.M. AGENZIA SERVIZI SETTORE AGROALIMENTARE

Sede in VIA DELL'INDUSTRIA, 1 - 60027 OSIMO (AN)

BILANCIO DI PREVISIONE Economico annuale 2021

Nota Integrativa

Premessa

Il presente documento, redatto sulla base del disposto normativo di cui all'art. 2 della Legge Regionale 13/2004, costituisce la sintesi economica del programma di attività dell'ASSAM per l'esercizio 2021.

Al fine di programmare l'attività dell'Agenzia, sono stati redatti i progetti attuabili da ogni centro di costo – ricavo.

Conseguentemente, sono stati preventivati i costi per l'attuazione dei progetti ed i relativi ricavi, costituiti:

- principalmente da finanziamenti per l'attività e per i singoli progetti, erogati dall'Ente Regione Marche, dallo Stato e dall'Unione Europea;
- ed in parte da ricavi per prestazioni effettuate direttamente dall'Agenzia.

E' stato utilizzato lo schema contabile del conto economico previsto dalla normativa civilistica ai sensi dell'art. 2425 del Codice Civile e sulla base di tale disposizione sono stati riclassificati e ripartiti, in base alla loro natura, tutti i componenti economici programmati.

I finanziamenti all'attività sono stati ripartiti tra contributi in conto gestione e contributi all'attività in conto capitale.

Criteri di formazione e di valutazione

Il seguente bilancio di previsione è conforme al dettato degli articoli 2425 e seguenti del Codice Civile, come risulta dalla presente nota integrativa, redatta ai sensi dell'art. 2427 del Codice Civile, che costituisce parte integrante del bilancio preventivo stesso.

I criteri utilizzati nella formazione del presente bilancio non si discostano dai medesimi utilizzati per la formazione del bilancio economico di previsione del precedente esercizio e si sostanziano nell'indicazione di componenti economici positivi e negativi, che trovano piena corrispondenza con l'aspetto finanziario degli stessi.

Conto economico
A) Valore della produzione

| | |
|----------------------------|------------------|
| Saldo al 31/12/2021 | 7.977.163 |
|----------------------------|------------------|

| Descrizione | 31/12/2020 |
|---------------------------------------|-------------------|
| Ricavi vendite e prestazioni | 870.140 |
| Altri ricavi e proventi | 7.107.023 |
| Totale Valore della Produzione | 7.977.163 |

L'entità dei ricavi commerciali e l'ammontare dei contributi pubblici sono stati desunti sulla base delle informazioni fornite dai responsabili di ciascun centro di costo-profitto, tenendo conto dell'attività programmata.

I ricavi per vendite dei prodotti sono riconosciuti al momento del trasferimento della proprietà, che normalmente si identifica con la consegna o la spedizione dei beni.

Gli importi indicati sono strettamente correlati a quanto esposto nel programma di attività 2021 che prevede la realizzazione dei seguenti progetti:

| Progetto | Importo |
|---|----------------|
| 1.01 Agrometeo | 838.564 |
| 1.03 S.A.T. - Agricoltura di precisione | 18.000 |
| 2.01 Certificazione produzioni agroalimentari | 337.350 |
| 2.02 Verifica della conservazione del patrimonio genetico regionale | 8.237 |
| 4.01 Servizio fitosanitario: compiti istituzionali | 1.339.031 |
| 4.03 Autorità di controllo materiale di moltiplicazione vite. | 16.104 |
| 4.09 Sicurezza PAN | 50.000 |
| 4.10 S.F.I.D.A. | 20.000 |
| 4.11 VITINNOVA | 12.212 |
| 4.12 BHAS - BIOCANAPA | 15.000 |
| 4.13 CLEANSEED | 10.000 |
| 5.01 Attività Centro Agrochimico | 921.300 |
| 5.02 Carta Zero Laboratorio | 18.500 |
| 5.03 Zootecnia di precisione - ZOP | 32.075 |

| | |
|---|------------------|
| 6.02 Recupero e Conserv. Germopl. FRUTT | 106.000 |
| 6.24 Supporto tecnologico alla sperimentazione | 46.000 |
| 6.25 Sperimentazione privata | 169.000 |
| 6.27 Acquaponica | 17.000 |
| 6.29 Viticoltura | 72.500 |
| 6.30 Colture e tecniche emergenti | 118.400 |
| 6.32 Valorizzazione pesca marchigiana | 23.000 |
| 6.33 Piccoli frutti marche | 29.000 |
| 6.34 Zerosprechi | 34.000 |
| 6.35 Pasta | 12.000 |
| 7.01 Attività vivaistica (attività pluriennale) | 634.148 |
| 7.05 Azioni per la salvaguardia e la valorizzazione risorse genetiche forestali | 121.035 |
| 7.07 Aree vocate tartuficoltura | 103.000 |
| 7.08 FITAM - Miglioramento tartuficoltura | 15.182 |
| 8.01 Biodiversità (L.R. 12/2003) | 215.000 |
| 8.20 Rassegna oli monovarietali | 41.000 |
| 8.23 Formazione | 72.000 |
| 8.32 Progettazione comunitaria | 18.500 |
| 8.40 Supporto per l'innovazione PSR | 73.000 |
| 8.41 Agricoltura Sociale e serv. Civile | 15.000 |
| 8.47 FAIRSEA | 51.000 |
| 8.48 PRIZEFISH | 89.000 |
| 8.50 Agrisociale - asm | 8.000 |
| 8.51 Leguminnova | 7.000 |
| 8.53 Adrismartfish | 45.000 |
| 8.54 Sushidrop | 17.000 |
| 8.55 Comunicazione istituzionale | 45.000 |
| 10.01 Patrimonio | 550.380 |
| 11.01 Amministrazione | 582.829 |
| 13.01 Personale | 638.500 |
| 13.02 Organizzazione e gestione della sicurezza, privacy | 114.815 |
| 13.03 Organizzazione e controllo di gestione dell'ASSAM | 201.500 |
| 13.04 Customer | 13.900 |
| 13.05 Inn.Tecn.Sist.Agr.LAORE | 42.100 |
| TOTALE | 7.977.163 |

Nello specifico i ricavi derivanti dalla vendita di beni e dalla prestazione di servizi sono determinati tenendo conto dei seguenti obiettivi di ricavo espressi nell'ambito dei diversi progetti:

| Descrizione | 31/12/2021 |
|--|----------------|
| 1.01 Agrometeo | 17.500 |
| 2.01 Certificazione produzioni agroalimentari | 80.000 |
| 4.01 Servizio fitosanitario: compiti istituzionali | 80.000 |
| 4.03 Autorità di controllo materiale di moltiplicazione vite | 11.040 |
| 5.01 Attività Centro Agrochimico | 305.500 |
| 5.02 Carta Zero Laboratorio | 15.000 |
| 6.24 Supporto tecnologico alla sperimentazione | 9.000 |
| 6.25 Sperimentazione privata | 55.000 |
| 6.29 Viticoltura | 17.000 |
| 7.01 Attività vivaistica (attività pluriennale) | 230.000 |
| 7.20 Rassegna oli monovarietali | 22.000 |
| 8.23 Formazione | 25.000 |
| 10.01 Patrimonio | 3.100 |
| Totale Ricavi dalle vendite e dalle prestazioni | 870.140 |

Per quanto riguarda la voce "Altri ricavi e proventi", essa è relativa ai contributi erogati in prevalenza dalla Regione Marche.

I contributi risultano suddivisi tra:

- contributi in conto esercizio che ammontano ad euro 6.433.001
- contributi in conto capitale pari ad euro 674.022

I Contributi in conto capitale sono destinati alla copertura delle spese per l'acquisto di beni strumentali e delle spese per le manutenzioni straordinarie, spese necessarie alla realizzazione dei progetti indicati nel programma di attività per l'anno 2021.

Tali spese, nel conto economico, sono state appostate nella voce "ammortamenti" per l'importo di euro 674.022.

Il dettaglio dei contributi, distinto per progetti, viene fornito nella relazione al presente bilancio.

B) Costi della produzione

| | |
|----------------------------|------------------|
| Saldo al 31/12/2021 | 7.668.163 |
|----------------------------|------------------|

Costi della produzione

| Descrizione | 31/12/2020 |
|---|-------------------|
| Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 285.633 |
| Per servizi | 1.506.760 |
| Per godimento di beni di terzi | 42.000 |
| Per il personale | 5.109.548 |
| Ammortamenti e svalutazioni | 674.022 |
| Oneri diversi di gestione | 50.200 |
| Totale Costi della produzione | 7.668.163 |

Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci e Costi per servizi

Sono strettamente correlati a quanto esposto nel programma di attività anno 2021 e così suddivisa:

Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci

| Descrizione | 31/12/2021 |
|---|-------------------|
| Materie prime | 18.000 |
| Materiali di consumo | 197.800 |
| Attrezzatura minuta di consumo | 2.833 |
| Carburanti e lubrificanti | 43.000 |
| D.Lgs 81/08 dispositivi di sicurezza | 19.000 |
| Cancelleria | 5.000 |
| Totale Per materie prime, sussidiarie, di consumo e di merci | 285.633 |

Per quanto riguarda, invece, il Costo per servizi, la voce può essere così dettagliata:

Per servizi

| Descrizione | 31/12/2021 |
|--|------------------|
| Convenzioni e consulenze tecniche | 471.160 |
| Divulgazione | 212.500 |
| Analisi, prove e laboratorio | 50.000 |
| Formazione e addestramento | 25.500 |
| Spese per trasferte | 7.800 |
| Partecipazione convegni | 500 |
| Organi istituzionali | 23.000 |
| Acqua e gas | 31.000 |
| Energia Elettrica | 112.000 |
| Telefoniche | 38.000 |
| Postali e affrancatura | 7.500 |
| Servizi di Pulizia | 48.000 |
| Smaltimento rifiuti speciali | 19.000 |
| Pedaggi autostradali | 12.000 |
| Premi di assicurazione | 30.000 |
| Vigilanza | 4.500 |
| Assistenza software | 20.000 |
| Manutenzione ordinaria automezzi | 15.000 |
| Manutenzione ordinaria altri beni mobili | 4.000 |
| Servizi D. Lgs. 81/08 | 26.000 |
| Servizi vari | 349.300 |
| Totale Costi per Servizi | 1.506.760 |

Costi per il personale

La voce comprende l'intera spesa per il personale dipendente ivi compresi i miglioramenti di merito, passaggi di categoria, scatti di contingenza, costo delle ferie non godute e accantonamenti di legge e contratti collettivi.

Informazioni complementari

L'Assam nello svolgimento delle sua attività utilizza, a titolo gratuito, risorse umane e strumentali messe a disposizione dalla Regione Marche.

Nel rispetto di quanto richiesto dalla Regione Marche in sede di vigilanza e al solo fine di rappresentare l'ammontare del costo del personale regionale in assegnazione funzionale all'Assam è stato anche indicato tra i costi del personale il relativo importo per euro 1.408.125 che è stato opportunamente controbilanciato da uno specifico provento figurativo, per evidenziare l'impatto che si sarebbe prodotto sulla situazione economica dell'Agenzia qualora tali fattori produttivi fossero stati acquisiti da terze economie

Sinteticamente il costo del personale, per il 2021, è prevedibilmente il seguente:

| Descrizione del Personale | 31/12/2021 |
|--|------------------|
| Personale di Ruolo Regionale | 1.408.125 |
| Personale di Ruolo Assam a Tempo Indeterminato | 2.986.320 |
| Personale di Ruolo Assam TD ¹ | 715.103 |
| Totale Costo del Personale | 5.109.548 |

Informazioni supplementari sul patrimonio regionale utilizzato dall'Assam

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 e s.m.i. 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.

Ammortamento delle immobilizzazioni

La voce ammortamenti accoglie l'intero ammontare delle spese che si prevede di sostenere per l'acquisto di beni strumentali quali attrezzature, software, hardware, autoveicoli, nonché per le manutenzioni straordinarie di beni mobili ed immobili, necessarie alla realizzazione dei progetti indicati nel programma di attività per l'anno 2021.

A fronte di tali spese interamente di competenza del bilancio di previsione, sono stati imputati nel valore della produzione i contributi in conto capitale pari ad euro 674.022 a totale copertura degli investimenti da sostenere.

Imposte sul reddito d'esercizio

| | |
|--|----------------|
| Saldo al 31/12/2021 | 309.000 |
| di cui: | |
| IRES e IRAP sul reddito d'esercizio | 100.000 |
| IRAP sul costo del personale | 209.000 |
| TOTALE Imposte correnti: | 309.000 |

Sono state iscritte le imposte di competenza dell'esercizio, sulla base dell'utile lordo fiscale stimato e tenendo conto delle aliquote fiscali vigenti nel periodo di riferimento del presente bilancio di previsione.

Il Direttore: Dott. Andrea Bordoni

¹ Nel costo del Personale di ruolo ASSAM TD è compreso oltre al personale assunto a tempo determinato anche il personale a collaborazione.

II ORGANIGRAMMA

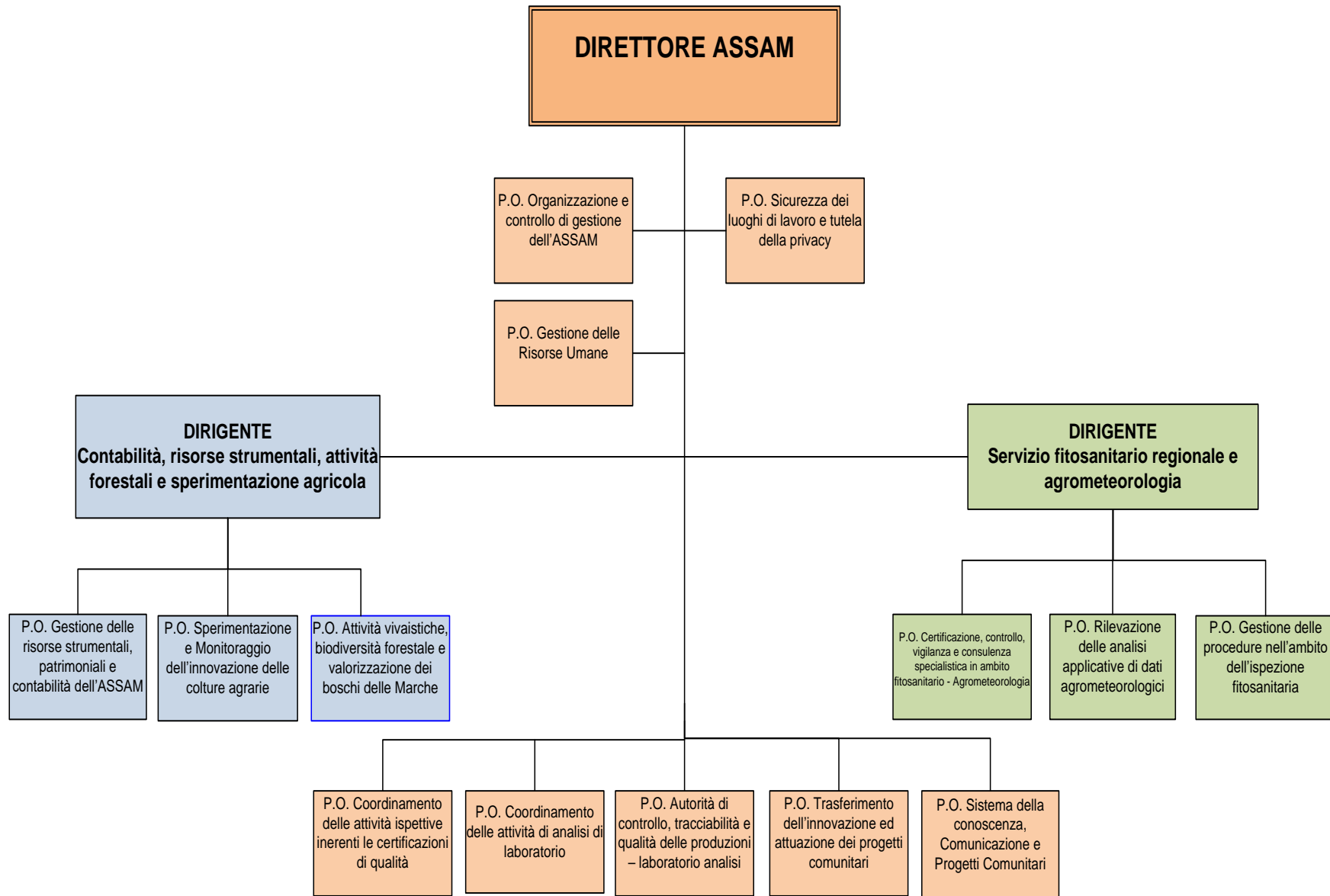


TABELLA RIEPILOGO FINANZIARIO

(Tabella riepilogativa progetti - formato A3)

