



L'A.S.S.A.M.

ORGANIZZA

CORSO AVANZATO DI TARTUFICOLTURA

per una corretta realizzazione e gestione delle tartufaie coltivate

Obiettivi formativi

fornire una approfondita conoscenza interdisciplinare dei criteri di valutazione della qualità delle piante micorrizate, della idoneità dei siti e della gestione delle tartufaie coltivate con particolare riferimento agli aspetti eco fisiologici della radice e della chioma, al funzionamento fisico idrologico dei suoli e alle modalità di irrigazione in funzione di tutti gli altri aspetti sopra menzionati e del ciclo biologico del tartufo, al fine di realizzare impianti razionali e performanti

In particolare si propone di far conoscere

- Criteri biologici per la valutazione della qualità e durata della micorrizzazione
- Criteri ecologici per la valutazione di idoneità del sito e scelta della specie di tartufo appropriata
- Criteri eco fisiologici per la gestione della pianta, del suolo e dell'acqua (irrigazione)

Durata: 16 ore

Sedi: Assam, Centro di Tartuficoltura di S. Angelo in Vado (PU)

Date: 25/26 settembre 2015 come da programma allegato.

Partecipanti: tecnici e laureati nel settore agro/forestale

Organizzazione: 3 moduli in 4 lezioni di durata variabile da 3,5 a ore ciascuna

Modalità di svolgimento: la frequenza è obbligatoria per almeno l' 80 % delle lezioni per avere l'attestato di partecipazione

Materiali didattici previsti: Proiezione di *slides* con video proiettore, dispense cartacee, bibliografie/*link* di approfondimento.

Costo: Euro 200 + IVA per ciascun partecipante. Verrà emessa regolare fattura

Il corso verrà attivato con almeno 15 richieste. Verranno ammessi massimo 25 partecipanti.

L'agenzia si riserva di attivare o meno il corso qualora il numero dei partecipanti non raggiunga il numero previsto.

N.B. Il programma potrebbe subire alcune modifiche anche in corso di svolgimento.

PROGRAMMA

MODULO 1: LA PIANTA SIMBIONTE:

Il modulo 1 si articola in due lezioni, la prima di 3,5 ore, la seconda di 4,5 ore;

Lezione 1: Ore 9.00 - 12.30 Dott. Gregori - Dott. Sisti

- Presentazione e scopo del corso
- Criteri per la valutazione dei luoghi di impianto e per la realizzazione di tartufaie coltivate
- Criteri di scelta del tartufo, della pianta simbionte e del modello colturale
- La pianta tartufigena : produzione, controllo, qualità e durata della micorrizzazione

PAUSA PRANZO (12,30-14,00)

Lezione 2: Ore 14.00 – 18.30 Dott. Neri

- La radice: eco fisiologia e dinamica della crescita
- La chioma: eco fisiologia , allevamento e potatura
- Le interazioni chioma-radice: controllo dei ritmi di crescita e della dimensione

MODULO 2: IL SUOLO

Il modulo 1 si articola in 1 lezione di 3,5 ore ;

Lezione 1: Ore 9.00 – 12.30 Dott. Bragato

- I paesaggi pedologici
- I suoli degli ambienti tartuficoli e loro dinamismo
- Caratteristiche dei suoli idonei alla tartuficoltura
- Aspetti fisici e idrologici del suolo funzionali alla tartuficoltura

PAUSA PRANZO (12,30-14,00)

MODULO 3: L'ACQUA (IRRIGAZIONE)

Il modulo 3 si articola in 1 lezione di 4,5 ore ;

Lezione 1: Ore 14.00 – 18.30 Dott. Sourzat

- L'irrigazione in funzione del ciclo biologico del tartufo, della fisiologia dell'albero, del funzionamento del suolo e del clima.
- Gestione della irrigazione a partire dal diagramma umbrotermico e delle sonde tensiometriche
- Differenti metodi di irrigazione praticati in tartuficoltura
- Le conseguenze dell'irrigazione sulla perennità della produzione tartufigola (cambiamento dello *status* di micorrizzazione) e le scelte colturali (densità, potatura, lavorazione del suolo).

Conclusioni: **nuovo approccio alla coltivazione del tartufo (Dott. Gregori)**

Responsabile del corso:

dott. Gianluigi Gregori – Responsabile del Centro Sperimentale per la Tartuficoltura (338/8515286);

Docenti:

- Dott. Giorgio Bragato – Ente C. R. A. - sezione di Gorizia
- Dott. Pierre Sourzat - Station d' Experimentation sur la Truffe de Le Montat (Francia)
- Dott. Davide Neri – Ente C. R. E. A – Sezione di Viterbo
- Dott. Davide Sisti - Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Urbino (PU)
- Dott. Gianluigi Gregori – Centro Sperimentale per la Tartuficoltura di Sant'Angelo in Vado (PU)