

Gestione ambientale del suolo e sottosuolo attraverso l'analisi e lo studio di piante micorrizzate

RIFERIMENTO CORSO: 5520677

DESCRIZIONE:

L'attività formativa ha l'obiettivo da un lato contribuire a migliorare la produzione vivaistica regionale di piante micorrizzate, base per implementare una tartuficoltura di qualità, mentre dall'altra in ambito professionale, seguire le coltivazioni in atto, certificazioni ecc. Inoltre contribuisce a fornire adeguate competenze agli operatori agricoli e forestali che intervengono nella gestione ambientale e del sottosuolo soprattutto in aree marginali, attraverso tecniche di piantumazione di piante micorrizzate sia a campo aperto che integrando superfici boscate dell'Emilia-Romagna. E' ormai risaputa l'importanza dell'interazione mutualistica di alcuni funghi e la pianta e, che tale metodologia applicativa, è diventata una pratica indispensabile per ottenere incrementi qualitativi nello sviluppo delle coltivazioni agrarie ed in particolare quelle forestali. E' da evidenziare poi il miglioramento ambientale come conseguenza di tali applicazioni: maggior sequestro di carbonio, minore utilizzo di concimazioni e fitofarmaci nelle colture agrarie, miglioramento dei suoli e relativa sicurezza in aree di rischio idrogeologico, aumento del grado di rinaturizzazione/valorizzazione dei terreni compromessi (cave) o a rischio (fasce tampone), sono solo una parte dei benefici ambientali ottenibili. La micorrizzazione delle piante a tartufo è una tecnica che negli ultimi anni ha avuto un notevole incremento portando nella nostra Regione ad un aumento delle superfici agrarie in ambiti territoriali con "problemi di sviluppo" con le relative ovvie ricadute positive sul territorio sia dal punto di vista ambientale che economico/sociale. Durante il percorso verranno trattati cenni sulla normativa vigente nazionale e regionale in ambito ambientale, tecniche di propagazione delle piante di interesse per la tartuficoltura (propagazione per seme, talea e micropropagazione). Raccolta e trattamento dei semi delle piante agro-forestali utilizzate. Tartufi di interesse economico. Cenni di biologia ed ecologia, metodi di identificazione morfologica e molecolare, esercitazioni con microscopi ottici, tecniche di inoculazione delle piante micorrizzate, inoculazione sporale, miceliare, dell'approssimazione radicale. Strutture e materiali vivaistici (semenzaio, serre, laboratori, vasi, ecc), certificazione delle piante micorrizzate con tartufo, quadro normativo e metodi di controllo.

L'intento corsuale non è a fine se stesso ma un percorso costante nel tempo da integrarsi con aggiornamenti tecnici, esperienze studio all'estero (già in fase di programmazione), collegamenti con le specificità produttive territoriali ed al continuo sviluppo delle stesse. La partecipazione è consigliata ad un utenza che dispone già di una base di conoscenze tecniche professionali e/o formative scolastiche specifiche nel settore.

Un seconda parte del costo è prevista per l'autunno/inverno 2023 costituito da prove pratiche in laboratorio.

TOTALE ORE CORSO: 29 ore

DESTINATARI: Imprenditori agricoli, dipendenti e coadiuvanti di aziende iscritte all'anagrafe delle aziende agricole dell'Emilia Romagna (MAX 20)

ATTESTATO RILASCIATO: Al partecipante verrà rilasciato attestato di frequenza a seguito del raggiungimento della percentuale del 70%.

QUOTA DI ISCRIZIONE: Gratuito

PERIODO E LUOGO DEL CORSO: Febbraio - Marzo 2023 presso Modalità on line e esercitazioni in laboratorio

REFERENTE: Guglielmi Fabio - Alberici Francesca - **E-MAIL:** pr@dinamica-fp.it - **TELEFONO:** 0521 155 4165
Per informazioni tecniche specifiche sui contenuti del corso Ernesto Boglioli 3208823347

IN COLLABORAZIONE CON: www.tartuficoltoriemiliani.it