Partner (G.O.)

Iniziativa realizzata nell'ambito del Programma regionale di sviluppo rurale 2014 - 2020 - Tipo di operazione 16.1.01 - Gruppi operativi del partenariato europeo per l'innovazione: "produttività esostenibilità dell'agricoltura" - Focus Area 5E - Progetto n. 5111733

NUOVE TECNICHE DI MONITORAGGIO DELLO STATO DI SALUTE DEL CASTAGNETO E DEL BOSCO: DA INDUSTRIA 4.0 A NATURA 4.0

www.castagniparlanti.it

Le diverse tecniche per recuperare un castagneto e renderlo produttivo.

ANCHE IN WEBINAR

MARZO APRILE 2021

Grazie all'utilizzo di apparecchiature tecnologiche di ultima generazione, analizzeremo diverse informazioni sulle piante, sul suolo e sull'ambiente per ricavarne **preziose indicazioni operative** per la rimessa a coltura dei castagneti.

CONTENUTI:

- Lo stato di salute del bosco e del castagneto, introduzione a potature e innesti - **(3h)**
- Le piante parlanti: impiego della tecnologia Treetalker® (apparecchiature innovative che "ascoltano" gli alberi e analizzano il suolo) - **(4h)**
- Tecniche di monitoraggio in situazione per la valutazione della gestione del suolo: sensori di temperatura, umidità, emissioni di CO_2 - **(2h)**
- Operatività in campo*: installazione e gestione degli strumenti per il monitoraggio - **(4h)**
- La conduzione del castagneto - **(4h)**
- Altri metodi di monitoraggio a basso costo a scala territoriale: illustrazione in aula informatica di altri metodi di monitoraggio (applicazioni open source GIS o SIT, Sistemi Informativi Territoriali, e uso di immagini satellitari gratuite) - **(8h)**
- Confronto delle esperienze e conclusioni - **(4h)**

NUMERO PARTECIPANTI AMMESSI: 15

TERMINE ISCRIZIONE: 10/03/2021

DURATA: 29 ore

CALENDARIO:
in avvio dal 24 febbraio '21 a raggiungimento del numero minimo di partecipanti

SEDE DI SVOLGIMENTO:
Sarà possibile frequentare le lezioni a distanza.
Sarà previsto un sopralluogo dimostrativo sul campo presso un castagneto.

COSTO:
71,80€ per aziende iscritte all'Albo regionale delle imprese forestali dell'Emilia-Romagna, oppure con codici ATECO 01 e 02
714€ per chi volesse partecipare senza possedere i requisiti sopra indicati

DOCENTI:
A condurre il corso saranno: docenti universitari (UNIBO), agronomi e tecnici forestali.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI: FORMart Porretta
Melissa Venturi - melissa.venturi@formart.it
0534 47802