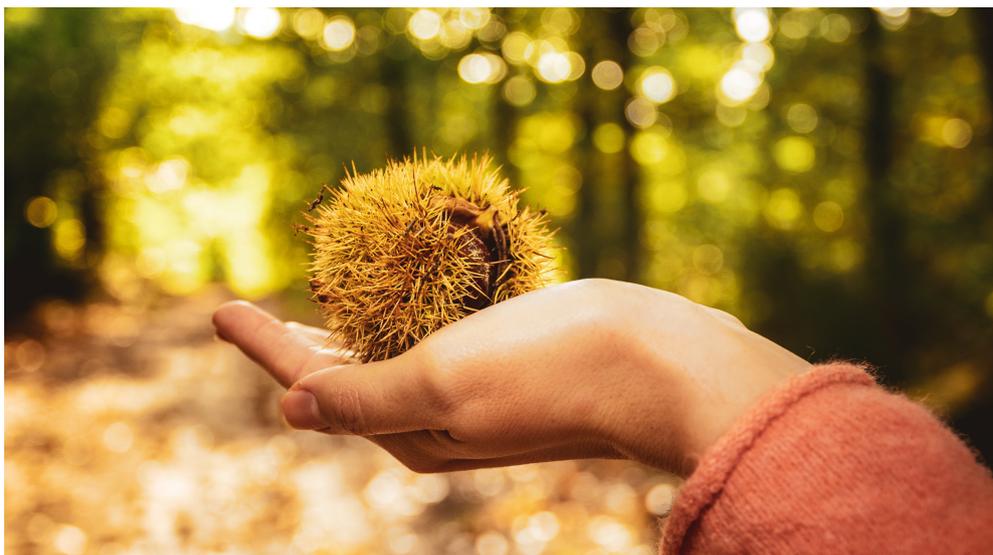




NUOVE TECNICHE DI MONITORAGGIO DELLO STATO DI SALUTE DEL CASTAGNETO E DEL BOSCO: DA INDUSTRIA 4.0 A NATURA 4.0



Obiettivi

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.

Argomenti

- 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)
- Altre tecniche di monitoraggio a basso costo: misuratori di clorofilla fogliare; sensori di temperatura, umidità e pH del suolo; piccole centraline meteo... - (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)

Destinatari

Castanicoltori/aziende iscritte all'Albo regionale delle imprese forestali dell'Emilia-Romagna, oppure con codice ATECO 02.1, 02.2, 02.3, o 02.4.

Calendario

DURATA TOTALE:
29 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
15

CALENDARIO:
dal: 02/12/2020
al : 20/01/2021

TERMINE ISCRIZIONI:
27/11/2020

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
PORRETTA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Melissa Venturi
info.porretta@formart.it
366-6098004

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
714.00 €

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



Mercoledì 02/12/2020 18:00 - 21:00

Lunedì 07/12/2020 18:00 20:00

Mercoledì 09/12/2020 17:00 21:00

Lunedì 14/12/2020 17:00 20:00

Sabato 05/12/2020 09:00 13:00 / 13:30-17:30 (sul campo)

ovviamente in base alla situazione Covid la data potrebbe slittare

(ipotesi 19/12/2020 - 09/01/2021)

Mercoledì 13/01/2021 18:00 20:00

Lunedì 18/01/2021 17:00 20:00

Mercoledì 20/01/2021 17:00 21:00

Docenti

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



FORMart sede di PORRETTA, Via Marconi, 2 40046 Porretta Terme (BO)

T. 0534-47802 - info.porretta@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

