



# Open Day in Bosco alla scoperta della gestione forestale sostenibile

**7 dicembre 2022**

Presso

**Comunale di S. Maria Valdena e Pontolo**

## PROGRAMMA

**9.00** Ritrovo presso il parcheggio della Stazione F.S. di Borgotaro

**9:30 – 11.00** Visita ai siti sperimentali del progetto CLEAN-ER presso la Comunalità di S. Maria Valdena, introduzione alla forestazione sostenibile dell'Appennino, alle tecniche di carbonizzazione delle biomasse e all'impiego del biochar come ammendante dei suoli agricoli.

**11.00** Trasferimento verso la Comunalità di Pontolo

**11.30 – 12.30** Visita ai siti sperimentali di castagno del progetto FABER e breve spiegazione delle attività di progetto.

**12.30 – 13.30** Visita ai siti sperimentali del progetto SMACS, breve introduzione al progetto e introduzione alla valorizzazione energetica e forestale con valutazione dell'impatto ambientale delle pratiche adottate.

## Interventi a cura di

**Dott. For. Antonio Mortali** (Consorzio Comunalità Parmensi)

**Dott. Sandro Cornali** (Azienda Agraria Sperimentale Stuard)

**Prof. Nelson Marmioli e Prof.ssa Elena Maestri** (CINSA)

**Prof.ssa Lucrezia Lamastra** (Università Cattolica del Sacro Cuore)

**Prof. Michele Donati** (Università di Parma)

**Prof. Alessandro Pirondi** (Università di Parma – CIDEA)

L'evento si terrà anche in caso di pioggia presso il Polo didattico della Comunalità di Pontolo in Loc. Carlinetti

**REGISTRAZIONE OBBLIGATORIA ENTRO IL 5 DICEMBRE AL SEGUENTE [LINK](#)**



# I progetti



CLEANER - Cippatore Leggero per tErritori montANI in Emilia-Romagna. L'obiettivo del piano è la conversione di biomassa legnosa/arbustiva di basso valore economico localizzata in aree montane, in una logica di filiera circolare e valorizzazione energetica. <https://agricoltura.regione.emilia-romagna.it/progetti-innovazione/clean-er>



FABER (Forest Assessment: Biomass as Energy Resource) è volto alla realizzazione di un processo che basandosi su moderni sistemi di rilievo ed inventariazione delle risorse forestali favorisca da un lato una corretta pianificazione e gestione efficiente e sostenibile della biomassa forestale (residuale e non); dall'altro consenta di intervenire attivamente sul ciclo del carbonio arrestando la fase di degradazione dei residui legnosi, attraverso la loro carbonizzazione, convertendoli in biochar ed energia. <https://www.faberpsr.it/>



SMACS - Stream MAnagement to increase Carbon stock in Soil. Obiettivo del piano è ottimizzare l'utilizzo di una risorsa che, per la peculiarità del territorio, è ampiamente disponibile in Emilia Romagna: la biomassa prelevata dagli alvei dei corsi d'acqua minori di proprietà privata di montagna durante la pulizia. La biomassa verrà quindi impiegata per aumentare lo stock di carbonio dei suoli agricoli, con ripercussioni positive sulle proprietà fisiche, chimiche e biologiche del suolo. <https://smacsforest.it/>

*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 e sostenibilità dell'agricoltura" – Focus Area 5E*



UNIONE EUROPEA  
Fondo Europeo Agricolo  
per lo Sviluppo Rurale



Regione Emilia-Romagna

L'Europa investe nelle zone rurali



# I partner



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore



Consorzio Interuniversitario Nazionale  
per le Scienze Ambientali



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



CENTRO DI FORMAZIONE  
SPERIMENTAZIONE E INNOVAZIONE  
VITTORIO TADINI S.C.A.R.L.



## Comunalie di Borgotaro:

Comunalia di Pontolo

Comunalia di S. Maria Valdena

Comunalia di Baselica

Comunalia di San Vincenzo-Rovinaglia

## Firewood

## Firepack

