



DBgrafica



# INGECA

INNOVAZIONE  
GESTIONE  
CASTAGNETI



## TRASFORMAZIONE DELLA BIOMASSA VEGETALE IN BIOCHAR: UNA NUOVA RISORSA PER LE AZIENDE CASTANICOLE

**30 marzo 2022 • Talla (AR)**

Sede Misericordia di Talla - via Bicciano, 9/A



Comune di  
Ortignano Raggiolo



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



Regione Toscana



Reg. (UE) n. 1305/2013 - PSR 2014-2020. Bando relativo al Sostegno per l'attuazione dei PS-GO del Partenariato Europeo per l'Innovazione in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura (PEI - AGRI) - Annualità 2017. Decreto dirigenziale n. 17516 del 27/11/2017 e ss. mm. e ii. Progetto INGECA - Strategie INnovative a basso impatto per la GEstione delle avversità dei CAstagneti da frutto.



Comune di TALLA





# IL PROGETTO

Il progetto INGECA (Strategie INnovative a basso impatto per la GEstione delle avversità dei CAstagneti da frutto), che ha preso il via a dicembre 2019 e terminerà nell'autunno del 2022, vuole dimostrare la possibilità di operare una gestione del castagneto da frutto sostenibile dal punto di vista economico ed ambientale, introducendo innovazioni tecnico-scientifiche nella prevenzione e nella difesa dagli attacchi parassitari, nella tecnica colturale, nella valorizzazione del prodotto (castagne) e nella diversificazione del reddito (utilizzo dei residui della potatura per la produzione di carbone vegetale da legna).

INGECA si fonda sulla collaborazione tra Università (di Firenze e di Viterbo) e aziende castanicole e vuole rappresentare un modello gestionale, da replicare in altre realtà castanicole italiane.



09.00 > INGRESSO E REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

09.45 > Indirizzi di saluto

**Dott. Eleonora Ducci**, *Sindaco del Comune di Talla*

Modera: **Prof. Alessandro Ragazzi**

10.15 > **Le possibili problematiche fitosanitarie dovute all'eccessivo accumulo di legno e residui nei castagneti da frutto**

**Proff. Tiziana Panzavolta e Salvatore Moricca** (*Coordinatore PS-GO INGECA*)

10.30 > **La carbonizzazione in bosco del passato**

**Proff. Roberto Mercurio e Angela Lo Monaco**

11.00 > **I sistemi di carbonizzazione odierna e lo sviluppo del progetto INGECA**

**Proff. Rodolfo Picchio e Andrea Colantoni**

11.15 > PAUSA CAFFÈ

11.45 > **La prototipazione del progetto INGECA, il caso concreto**

**Dott. Andrea Giovannuzzi**, *Partner PS-GO INGECA* e  
**Dott. Damiano Tocci**

12.00 > **Il biochar e il carbone di legno sono un'opportunità: possibili usi e applicazioni**

**Dott. Rachele Venanzi**

12.30 > **Produzione di Biochar prospettive e sviluppi dopo il PS-GO INGECA**

**Proff. Rodolfo Picchio e Salvatore Moricca**

12.45 > DIBATTITO

13.30 > CONCLUSIONI