

**VA
LO
RE
IN
CAMPO**



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



21-22 GENNAIO 2026

CONVEGNO NAZIONALE

**"L'esperienza del progetto
VALO.RE I.N. CA.M.P.O
per il settore della frutta
a guscio italiana"**

BIBLIOTECA STORICA CREA | VIA DELLA NAVICELLA 2/4 | ROMA



Università
di Catania



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIVERSITÀ
DI TORINO



PROGRAMMA

21 GENNAIO: CASTAGNO E CARRUBO

- Ore 8:30 Welcome coffee e registrazione dei partecipanti
- Ore 9:20 **Indirizzi di saluto e apertura dei lavori**
Prof. Andrea Rocchi, Presidente del CREA
Dott. Enzo Perri, Direttore del CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Relazioni tecnico scientifiche**
- Ore 9:45 **Il mondo della frutta a guscio: inquadramento e dinamiche di filiera**
Milena Verrascina, CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia
- LINEA DI RICERCA n. 1: valorizzazione e recupero della filiera castanicola**
- Ore 10:00 **La filiera castanicola oltre i dati: tra statistiche e approcci territoriali**
Tatiana Castellotti, CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia
- Ore 10:15 **Il riordino varietale del castagno da frutto: nuove risposte dal rilievo sistematico delle impronte genetiche**
Angelina Nunziata, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 10:30 **Applicazione di biotecnologie innovative per il miglioramento genetico del castagno da frutto**
Roberto Botta, Università degli Studi di Torino
- Ore 10:45 **La micropropagazione del castagno per la produzione vivaistica: progressi per l'ottimizzazione del processo**
Simona Luciolli, CREA, Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 11:00 **La valorizzazione della castagna e della sua territorialità nel settore beverage**
Katya Carbone, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 11:15 **Dal miele all'idromele di castagno. Risultati della sperimentazione per la valorizzazione della filiera castanicola**
Maurizio Petrozziello, CREA, Centro di Ricerca Viticoltura ed Enologia
- Ore 11:30 Coffee break
- Ore 11:45 **Recupero e conservazione dei castagneti tradizionali in un clima che cambia**
Alberto Maltoni, Università degli Studi di Firenze
- Ore 12:00 **Evoluzione del Mal dell'inchiostro nella castanicoltura italiana**
Anita Haegi, CREA, Centro di Ricerca Difesa e Certificazione
- Ore 12:15 **Cancro corticale del castagno causato da *Cryphonectria parasitica*: la sfida continua**
Salvatore Vitale, CREA, Centro di Ricerca Difesa e Certificazione
- Ore 12:30 **Marciume gessoso delle castagne causato da *Gnomoniopsis castaneae*: situazione e possibili strategie di contenimento**
Valerio Battaglia, CREA, Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali
- Ore 12:45 **Approcci agronomici innovativi per l'impianto e la gestione del castagneto da frutto**
Giovanni Gamba, Università degli Studi di Torino
- Ore 13:15 Light lunch



LINEA DI RICERCA n. 4: valorizzazione e recupero della filiera carrubicola

- Ore 14:30 **Potenziale economico e nuove prospettive di sviluppo del carrubo**
Francesco Licciardo, CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia
- Ore 14:45 **Il carrubo tra tradizione e modernità**
Noemi Giammusso, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 15:00 **La carrubicoltura in Italia: indagine sulle esperienze degli agricoltori e prospettive di introduzione in nuovi territori sotto il profilo pedo-climatico**
Barbara Parisse, CREA, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente
- Ore 15:15 **Valorizzazione delle risorse genetiche e innovazioni nella filiera vivaistica per il rilancio della coltura del carrubo**
Giuseppina Las Casas, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 15:30 **Introduzione di strategie irrigue per i giovani carrubeti**
Filippo Ferlito, Università degli Studi di Messina
- Ore 15:45 **Meccanizzazione sostenibile in carrubicoltura**
Alberto Assirelli, CREA, Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari
- Ore 16:00 **Ricerca e identificazione di potenziali agenti micotossigeni del carrubo**
Merilin Testa, CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 16:15 Discussione in sala
- Ore 17:15 *Degustazione di idromeli di castagna, prodotti dal progetto, e di farine di castagna, presentati dall'Accademia degli Infarinati*



PROGRAMMA

22 GENNAIO: MANDORLO E PISTACCHIO

Ore 8:30 Welcome coffee e registrazione dei partecipanti

Ore 9:20 Indirizzi di saluto e apertura dei lavori

Relazioni tecnico scientifiche

LINEA DI RICERCA n.2: valorizzazione e recupero della filiera mandorlicola

Ore 9:45 **La mandorlicoltura tra modelli tradizionali e nuove forme organizzative**

Livia Ortolani, CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

Ore 10:00 **Sintesi e principali risultati delle attività realizzate su mandorlo**

Giancarlo Roccuzzo, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 10:15 **Monitoraggio dello stadio fenologico del mandorlo in differenti siti**

Marcello Cutuli, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 10:30 **La caratterizzazione genetica della collezione di germoplasma di mandorlo del CREA-OFA di Roma**

Sabrina Micali, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 10:45 **Caratterizzazione biochimica del valore nutraceutico delle produzioni italiane**

Claudio Saitta, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 11:00 Discussione in sala

Ore 11:30 Coffee break

Ore 11:45 **Un protocollo plant-based per la gestione irrigua del mandorlo in aree semi-aride: risultati preliminari**

Pasquale Losciale, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Ore 12:00 **Risposta al deficit idrico di mandorlo cv. Romana su quattro portinnesti**

Angela Randazzo, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 12:15 **Innovazioni per la meccanizzazione sostenibile in mandorlicoltura**

Alberto Assirelli, CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari

Ore 12:30 **La micropropagazione del mandorlo per la produzione vivaistica: fattori di rilievo per il miglioramento del processo in varietà e portinnesti**

Emilia Caboni, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Ore 12:45 **Lo stato fitosanitario di germoplasma di mandorlo conservato in campi collezione: luci ed ombre**

Luca Ferretti, CREA Centro di ricerca Difesa e Certificazione

Ore 13:15 Light lunch



LINEA DI RICERCA n. 3: valorizzazione e recupero della filiera pistacchicola

- Ore 14:30 **Dentro la filiera del pistacchio: analisi, opportunità ed evidenze dall'esperienza del Consorzio del Pistacchio di Raffadali DOP**
Dario Macaluso, CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia
- Ore 14:45 **La pistacchicoltura in Italia: indagine sulle esperienze degli agricoltori e prospettive di introduzione in nuovi territori sotto il profilo pedo-climatico**
Flora De Natale, CREA Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente
- Ore 15:00 **Gestione idrica e qualità del pistacchio: evidenze sperimentali**
Roberto Ciccoritti, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 15:15 **Criticità e prospettive nella micropropagazione di portinnesti di pistacchio**
Simona Monticelli, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 15:30 **Risposta del pistacchio alla potatura di riforma**
Enrico M. Lodolini, Università Politecnica delle Marche
- Ore 15:45 **Sviluppo in silico e validazione di nuovi marcatori SSR per la caratterizzazione molecolare di accessioni siciliane di pistacchio**
Francesco Marra, Università degli Studi di Palermo
- Ore 16:00 **Gestione e valutazione della diversità genetica della collezione di *Pistacia* del CNGF mediante marcatori EST-SSR**
Elisa Vendramin, CREA Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura
- Ore 16:15 Discussione in sala
- Ore 17:15 Chiusura dei lavori e degustazione di idromeli di castagna prodotti dal progetto

Per iscriversi al convegno è necessario compilare il form al seguente link:

<https://forms.gle/6WCaRMWkUEPM6EMb8>

Comitato organizzatore: Katya Carbone, Noemi Giammusso, Alessia D'Andrea, Erika Celi

Segreteria organizzativa: Katya Carbone, Noemi Giammusso

Coordinamento Digital Communication: Mario Cariello

Web content manager, Webmaster e Web designer: Roberta Gloria

Graphic design, corporate identity manager e social media manager: Roberta Ruberto



<https://valoreincampo.crea.gov.it>



<https://www.facebook.com/valore.in.campo>



<https://www.instagram.com/valoreincampo>

© 2023 CREA – Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria

Realizzato nell'ambito del Progetto "Azioni di VALOrizzazione e REcupero per le filiere Italiane di Nocciolo, CAstagno, Mandorlo, Pistacchio e carrubo | VALO.RE I.N. CA.M.P.O" finanziato dal Masaf con DD n. 0667521 del 30.12.2022