

VA
LO
RE
IN
CAMPO



MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE



11/12 dicembre 2024

**“Criticità e prospettive di
sviluppo per la frutta a
guscio nazionale:
l’esperienza del progetto
VALO.RE. I.N. CA.M.P.O.”**

**Roma, Centro Congressi Cavour
Via Cavour 50/A - 00184**



Università
di Catania



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO



UNIVERSITÀ
DI TORINO



Programma dei lavori

11 Dicembre

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Indirizzi di saluto e apertura dei lavori

Dott. Enzo Perri - Direttore del CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Relazioni tecnico scientifiche

9:45 Le statistiche a supporto della filiera del castagno e del carrubo

Dario Macaluso - CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

| Linea di ricerca n. 1: valorizzazione e recupero della filiera castanicola

10:00 Silenziamento di geni di suscettibilità per aumentare la tolleranza a

Phytophthora cinnamomi Rands in castagno

Roberto Botta - Università degli studi di Torino

10:15 Sviluppo di tecnologie *in vitro* per il miglioramento genetico del castagno

Vera Pavese - Università degli studi di Torino

10:30 Impronte genetiche per il riordino varietale del castagno da frutto: nuove tecnologie per risposte più chiare

Angelina Nunziata - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

10:45 Valorizzazione dell'idromele di castagno: qualità sensoriale e sfide tecnologiche

Maurizio Petrozziello - CREA, Centro di ricerca Viticoltura ed Enologia

11:00 Discussione in sala

11:15 Coffee break

11:45 Recupero e conservazione dei castagneti tradizionali in un clima che cambia

Alberto Maltoni - Università degli Studi di Firenze

12:00 Ricerca e sviluppo di *benchmark* biochimici e fisiologici per la compatibilità *cultivar/portinnesti* clonali: nuove applicazioni per la castanicoltura moderna

Giovanni Gamba - Università degli studi di Torino

12:15 Collegare ricerca e filiera vivaistica: il Centro per la Conservazione e Premoltiplicazione del castagno come motore di innovazione

Gabriele Beccaro - Università degli studi di Torino

12:30 La micropropagazione di castagno: studi applicativi per ottimizzare la produzione vivaistica di materiale clonale

Emilia Caboni - CREA, Centro di Ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura



12:45 **Discussione in sala**

13:00 **Light lunch**

14:00 **Monitoraggio e caratterizzazione di isolati di *Phytophthora* spp. causali del mal dell'inchiostro in castagno**

Anita Haegi - CREA, Centro di Ricerca Difesa e Certificazione

14:15 **Monitoraggio e caratterizzazione di isolati di *Cryphonectria parasitica* causali del cancro corticale del castagno**

Isabella Mercuri - CREA, Centro di Ricerca Difesa e Certificazione,

14:30 **Monitoraggio, caratterizzazione, epidemiologia e possibili strategie di difesa da *Gnomoniopsis* spp. in castagno nella Regione Campania**

Valerio Battaglia - CREA, Centro di Ricerca Cerealicoltura e Colture Industriali

| Linea di ricerca n. 4: valorizzazione e recupero della filiera carrubicola

14:45 **Le risorse genetiche del carrubo: stato dell'arte e prospettive**

Stefano Giovanni La Malfa - Università degli Studi di Catania

15:00 **Il vivaismo nella filiera carrubicola: criticità e prospettive**

Giuseppina Las Casas - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

15:15 **Requisiti pedo-climatici per la coltura del carrubo – La sfida della siccità**

Barbara Parisse - CREA, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente

15:15 **Approccio all'irrigazione per una moderna carrubicoltura. Prime esperienze in un giovane impianto**

Filippo Ferlito - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

15:45 **Carrubo e potenziali funghi micotossigeni: monitoraggio di agenti patogeni fungini dal campo alla tavola**

Maria Concetta Strano - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

16:00 **Discussione in sala**

17:00 **Chiusura dei lavori**



12 Dicembre

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Indirizzi di salute e apertura dei lavori

Dott. Enzo Perri - Direttore del CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

Relazioni tecnico scientifiche

9:45 Le statistiche a supporto della filiera della frutta a guscio

Francesco Licciardo - CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

10:00 I fabbisogni della filiera della frutta a guscio - i risultati delle prime analisi di campo

Milena Verrascina - CREA, Centro di ricerca Politiche e Bioeconomia

| Linea di ricerca n. 2: valorizzazione e recupero della filiera mandorlicola

10:15 I campi collezione di mandorlo in Italia. Stato dell'arte e potenzialità

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

10:30 Risultati preliminari sulle tecnologie di *proximal sensing* in mandorlicoltura

Giancarlo Rocuzzo - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

10:45 Discussione in sala

11:00 Coffee break

11:45 Monitoraggio dello stato idrico e funzionale dell'albero come metodo per guidare un protocollo di *RDI Plant-Based*: risultati preliminari

Pasquale Losciale - Università degli studi di Bari

12:00 Possibilità di meccanizzazione avanzata in mandorlicoltura

Alberto Assirelli - CREA, Centro di ricerca Ingegneria e Trasformazioni Agroalimentari

12:15 La micropropagazione di mandorlo: studi applicativi per ottimizzare le diverse fasi del processo per la produzione vivaistica di materiale clonale

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

12:30 Discussione in sala

13:00 Light lunch

14:00 Osservazioni sull'utilizzo di *Prunus webbii* come portinnesto resiliente

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

14:15 Indagine sulla presenza di patogeni virali in germoplasma di mandorlo
Andrea Gentili - CREA, Centro di ricerca Difesa e Certificazione

14:30 Miglioramento e qualificazione fitosanitaria del germoplasma di mandorlo: la certificazione (europea e nazionale) dei materiali di propagazione
Luca Ferretti - CREA, Centro di ricerca Difesa e Certificazione

| Linea di ricerca n. 3: valorizzazione e recupero della filiera pistacchicola

14:45 Studio della diversità genetica, mediante marcatori molecolari, delle collezioni di Pistacchio del Centro Nazionale Germoplasma Frutticolo del CREA e dell'Università degli Studi di Palermo
Elisa Vendramin - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

15:00 Propagazione di una *cultivar* e di portinnesti del genere *Pistacia*
Simona Monticelli - CREA, Centro di ricerca Olivicoltura, Frutticoltura e Agrumicoltura

15:15 L'irrigazione del Pistacchio: effetti sulla produzione e sulla qualità dei frutti
Francesco Paolo Marra - Università degli studi di Palermo

15:30 Requisiti pedo-climatici per la coltura del pistacchio - La sfida della siccità
Flora de Natale - CREA, Centro di ricerca Agricoltura e Ambiente

15:45 Discussione in sala

17:00 Chiusura dei lavori

Comitato organizzatore:

Katya Carbone, Mario Cariello, Roberta Ruberto, Roberta Gloria

Segreteria organizzativa:

Katya Carbone, Erika Celi, Alessia D'Andrea

La partecipazione all'evento è gratuita ma vincolata alla registrazione.

La registrazione va eseguita inviando una mail all'indirizzo katya.carbone@crea.gov.it



<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