

Workshop finale Progetto PRIN PNRR- CUP: J53D23013850001 codice identificativo: P2022PY3AC



# HYDRA: Valutazione dell'hydrochar per la resilienza delle piante a stress idrico e termico: dalla ricerca al campo

Responsabile Scientifico Distabif: Prof.ssa Giovanna Battipaglia

Responsabile Scientifico Progetto: Prof.ssa Patrizia Trifilò

L'evento si terrà in modalità mista con piattaforma Microsoft Teams e in presenza presso

Università degli Studi di Messina, Dipartimento CHIBIOFARAM, Aula A-1-8

Università degli studi della Campania, DISTABIF, aula B2

Per partecipare, iscriversi tramite il google form:

Save the date!  
17 Dicembre 2025



## PROGRAMMA 17 Dicembre 2025

11:00 – Registrazione partecipanti

11.15 – Saluti introduttivi e presentazione del progetto HYDRA

Dalla visione iniziale agli obiettivi: valorizzare gli scarti di giardino per suoli più resilienti  
(**Prof.ssa Patrizia Trifilò, Università degli Studi di Messina**)

11.30 – Cos'è l'hydrochar e come si ottiene

(**Prof.ssa Claudia Espro, Università degli Studi di Messina**)

11.45 – Strategie e adattamenti delle piante a stress idrico e termico

(**Prof. Alessandro Crisafulli, Università degli Studi di Messina**)

12:00 – Effetto dell'hydrochar sulla crescita ed ecofisiologia di pioppi e girasoli  
(**Prof. ssa Giovanna Battipaglia, Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli**)

12:15 – L'impatto dell'hydrochar sulle risposte molecolari delle piante in condizioni di stress  
(**Prof. Antonio Lupini, Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria**)

12:30 – Tavola rotonda:

Ricerca e pratica in dialogo: studenti, vivaisti e ricercatori a confronto

13:00 – Chiusura lavori