

SEMINARIO

Radici in salute per frutteti resilienti

Suolo, radici e strategie agronomiche per una
frutticoltura più resiliente

LUNEDÌ 12 OTTOBRE 2026 9.30–12.30

Università Politecnica delle Marche
Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari ed Ambientali (D3A)
Aula M

Il benessere dell'apparato radicale è fondamentale per la salute, la produttività e la capacità di adattamento delle piante da frutto. Il seminario propone una lettura multidisciplinare del sistema suolo–radice–pianta, approfondendo le risposte delle radici alle condizioni ambientali, gli indicatori biologici della fertilità del suolo e le potenzialità delle zeoliti per migliorare la resilienza dei frutteti.

PROGRAMMA

9.30 **Monica Guizzardi**
Saluti e introduzione ai lavori

Davide Neri
Approccio allo studio della radice

Federico De Angelis
Metodologie di studio della radice

Kaies Mezrioui
Radici e temperatura del suolo

Veronica Giorgi
Distribuzione radicale nei frutteti intensivi: risultati e prospettive

Elga Monaci
Rigenerare i suoli agricoli per ripristinare la fertilità produttiva

Massimo Coltorti, Giacomo Ferretti, Riccardo De Grandis
Geomateriali per migliorare la resilienza del suolo e delle piante ai cambiamenti climatici

12.30 **Massimo Basaglia**
Conclusioni e chiusura dei lavori

