

Salute del suolo

Il ruolo degli inoculi microbici

Firenze, Accademia dei Georgofili
5 dicembre 2023 - h 9,00-13,30

Le comunità microbiche hanno un ruolo fondamentale nella rigenerazione del suolo e di conseguenza sul benessere delle piante, degli animali terrestri e degli uomini. Regolano la biodisponibilità degli elementi nutritivi, i processi idrologici, gli scambi gassosi e il sequestro del carbonio. Favoriscono il controllo dei patogeni e il mantenimento della struttura del suolo. Gli inoculi microbici aiutano a ristabilire questa ricchezza di funzioni nei suoli agricoli.

h 9,00-10,15 – Le politiche a tutela del suolo

coordina Sofia Mannelli, *Presidente Chimica Verde Bionet*

- Apertura dei lavori
Massimo Vincenzini, *Presidente Accademia dei Georgofili*
- Introduzione: la salute del suolo
Edoardo Costantini, *Presidente International Union of Soil Sciences*
- La nuova legge europea sul suolo
Mirco Barbero, *DG ENVI Commissione Europea (in attesa di conferma)*
- A che punto siamo nella difesa del suolo
Debora Fino, *Presidente Re Soil Foundation – Politecnico di Torino*

h 10,15-10,30 Pausa lavori

h 10,30-12,30 - Gli inoculi microbici in agricoltura

coordina Beppe Croce, *Direttore Chimica Verde Bionet*

- L'impiego degli inoculi microbici in agricoltura
Maria Maddalena Del Gallo, *Università dell'Aquila*
- Inoculi microbici e biodiversità del suolo: il progetto europeo Excalibur
Stefano Mocali, *CREA Agricoltura e Ambiente*
- L'impatto degli inoculi sulla fauna del suolo
Lorenzo D'Avino, *CREA Agricoltura e Ambiente*
- Inoculi microbici autoctoni e wood wide web
Manuela Giovannetti, *Università di Pisa*
- Esperienze di impresa

h 12,30-13,30 – “Dal suolo al benessere dell'uomo” confronto a più voci

Vincenzo Michele Sellitto, autore del libro, ne discute con

Annamaria Bevivino - *Enea*

Duccio Cavalieri e Alessio Mengoni - *Università degli Studi di Firenze*

“Ci sono forse più microrganismi nel suolo che stelle nell'universo”

Per partecipare è necessario iscriversi entro le ore 12,00 di lunedì 4 dicembre 2023 al seguente form:

(disponibile anche su www.georgofili.it)



Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala. Per la partecipazione on-line gli interessati riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web

Con il patrocinio di

Con il contributo di