

L'importanza della biodiversità del suolo per la transizione ecologica e la gestione sostenibile del suolo

Monitoraggio e bioindicatori del suolo



Martedì 17 Ottobre 2023

Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio e Ambiente e di Matematica (DICATAM)
Aula Consiliare Via Branze 38 – Brescia (BS)

Ore 09.00 Registrazione partecipanti

Ore 9.30 Inizio lavori e saluti del DICATAM e dell'Ordine dei dottori agronomi di Brescia

1° sessione: Il suolo e la normativa

9.40 – 10.05 Il suolo: un patrimonio vivente sotto i nostri piedi

Laura Giagnoni - DICATAM, AGROFOOD RESEARCH HUB - UNIBS

**10.05 – 10.45 L'importanza di un nuovo quadro normativo per la tutela del suolo e la Proposta di
Direttiva sul monitoraggio del suolo e la resilienza**

Francesca Assennato - ISPRA

10.45 – 11.10 Il monitoraggio dei suoli: l'esperienza di ERSAF in Lombardia

Pietro Iavazzo - ERSAF Lombardia

11.10-11.30 Coffee break

2° sessione: La biodiversità del Suolo

11.30-11.55 Il monitoraggio del suolo: impostazione della rete e i criteri di campionamento

Adriano Garlato - ARPA Veneto

11.55-12.20 Quali indicatori biologici utilizzare per il monitoraggio della salute del suolo?

L'esperienza del progetto EJP Soil - MINOTAUR

Stefano Mocali - CREA

12.20-12.45 Il ruolo della Microfauna: lo studio dei nematodi del suolo

Silvia Landi - CREA

12.45-13.10 Il ruolo della mesofauna: l'indice QBS per lo studio della qualità dei suoli

Carlo Jacomini - ISPRA

**13.10-13.35 I lombrichi come bioindicatori di ambienti agrari e seminaturali per la valutazione
della qualità del suolo**

Federico Gavinelli - UNIPD



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



AGRO
FOOD
RESEARCH
HUB



ORDINE DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

EJP SOIL
MINOTAUR

13.35 – 15.00 Lunch break libero

3° sessione: Casi studio

15.00 – 15.25 Verso un sistema armonizzato per il monitoraggio della biodiversità microbica del suolo

Sara Del Duca, CREA

15.25 – 15.50 Biodiversità funzionale e servizi ecosistemici in viticoltura: l'approccio sistemico di Agrofood Research Hub

Isabella Ghiglieno – DICATAM, AGROFOOD RESEARCH HUB – UNIBS

15.50 – 16.15 Approcci innovativi all'analisi della biodiversità edafica

Sumer Alali, DICATAM, AGROFOOD RESEARCH HUB – UNIBS

16.15–16.40 I lombrichi come misuratori della qualità biologica dei suoli

Federico Gavinelli – UNIPD

16.40 – 17 Conclusioni e saluti finali

Ore 17.00 Chiusura lavori

L'incontro partecipa al piano per la formazione professionale continua dei dottori agronomi e dei dottori forestali con attribuzione di 0,662 CFP, con riferimento al Regolamento per la formazione continua CONAF

Per info: laura.giagnoni@unibs.it

Link per iscriversi al convegno:

<https://forms.gle/mCSmJ8VhSmiVUhyf9>

Iscrizione aperte fino al **10 Ottobre 2023**

o fino a esaurimento dei posti in presenza



Comitato scientifico e organizzatore:

Divisione II – Società della Scienza del Suolo

Stefano Mocali (CREA), Laura Giagnoni (UNIBS), Daniel Said Pulicino (UNITO), Valeria Cardelli (UNIVPM), Erika Di Iorio (UNIMOL)

Agrofood Research Hub – UNIBS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



**AGRO
FOOD**
RESEARCH
HUB



ORDINE DOTTORI AGRONOMI
DOTTORI FORESTALI
BRESCIA

EJP SOIL
MINOTAUR