



Fascination of
Plants Day
2024



IL FASCINO DELLE PIANTE: LE COLTURE INDUSTRIALI INCONTRANO LE BIOTECNOLOGIE

Venerdì 10 maggio 2024 | ore 9:30

CREA-Cerealicoltura e Colture Industriali | Bologna | via di Corticella, 133

Si parla di Colture Industriali: Canapa, Patata, Fagiolo, Cardo, Rucola e Lino! I laboratori del CREA aprono le porte agli studenti delle superiori. Quali le sfide e quali le opportunità per la ricerca nella filiera agroindustriale? Giuseppe Mandolino parlerà di Biotecnologie e di Sostenibilità applicata al mondo delle piante con focus sulle attività del Centro Cerealicoltura e Colture Industriali di Bologna. Seguirà una visita dei laboratori dove gli studenti si confronteranno con i ricercatori sulle attività di ricerca in essere e le tecnologie di cui dispone il Centro.

Organizzato dal
CREA - Centro di Ricerca
Cerealicoltura e Colture Industriali

PROGRAMMA

- 9.15 *Registrazione*
- 9.30 **Presentazione del Centro e delle sue attività** | GIUSEPPE MANDOLINO
- 10.00 **Visita al laboratorio HPLC/GC con attività di estrazione e purificazione biocomposti**
Referenti attività: ELEONORA PAGNOTTA e LORENA MALAGUTI
- 10.25 **Visita al laboratorio di biomasse (GC-FID e CHN)**
Referenti attività: ANNA MOSCHELLA e LAURA RIGHETTI
- 10.50 **Visita al laboratorio di micropropagazione**
Referenti attività: FEDERICA NICOLETTI e SAMUELE PAGANELLI
- 11.15 **Visita al laboratorio di biotecnologie vegetali**
Referenti attività: FLAVIA FULVIO e MARIANNA PASQUARIELLO
- 12.00 **Gli Insetti Impollinatori** | MATTEO CARLONI
- 12.20 **Chiusura e Saluti** | GIUSEPPE MANDOLINO

Organizzatori: Giuseppe Mandolino, Daniela Pacifico, Laura Righetti, Eleonora Pagnotta, Laura Bassolino, Roberta Paris, Irma Terracciano

