

VII EDIZIONE



Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

**19-23
MAGGIO
2025**



AGROBIODIVERSITÀ E SVILUPPO LOCALE


**MINISTERO DELL'AGRICOLTURA
DELLA SOVRANITÀ ALIMENTARE
E DELLE FORESTE**



**REGIONE
PUGLIA**



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI BARI
ALDO MORO**
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO
DELLA PIANTE E DEGLI ALIMENTI - DISS.PA.

www.settimanabiodiversitapugliese.it





Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

19-23
MAGGIO
2025



AGROBIODIVERSITÀ
E SVILUPPO
LOCALE



19 maggio

10:00 – 12:00



IL SUOLO E L'ACQUA IN CAMPO

Le scuole di Puglia alla scoperta dell'agrobiodiversità regionale



Visita didattica presso l'azienda "Maria Elisa Venezian Scarascia", del Centro Agricoltura e Ambiente (AA) di Bari.

Nella visita didattica si seguirà un «**percorso tematico di apprendimento**»: sulle relazioni acqua/soilo. Il percorso verrà condotto da personale, ricercatori e tecnici, con specifiche competenze trasversali di Agronomia e dell'Ingegneria agraria, includendo le discipline dell'Agrometeorologia, dell'Irrigazione, delle Proprietà del suolo, della Sensoristica agronomica. Un collaboratore tecnico farà una panoramica del parco macchine e delle principali strumentazioni aziendali disponibili, spiegando nel dettaglio l'utilità di ciascun mezzo meccanico.

Il percorso comprenderà anche una visita alle **principali coltivazioni** in atto nell'Azienda Sperimentale, con informazioni sulle coltivazioni, appositamente calibrate per destare l'interesse dei partecipanti. Verranno inoltre forniti esempi, semplici e comprensibili, circa l'importanza pratica di quanto si andrà ad apprendere nel percorso tematico, ovvero sulle colture in atto nell'azienda e sui mezzi tecnici necessari per la produzione agricola.



Azienda Sperimentale Maria Elisa Venezian Scarascia
Km. 2.700 Via Conversano – Rutigliano (BA)



Info e contatti: mirko.castellini@crea.gov.it





Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

19-23
MAGGIO
2025



AGROBIODIVERSITÀ
E SVILUPPO
LOCALE



20 maggio

10:00 - 12:00



INTELLIGENZA ARTIFICIALE E BIODIVERSITÀ

Una mattinata alla scoperta dell'**Azienda Sperimentale Podere 124** del CREA – Agricoltura e Ambiente.

L'iniziativa, rivolta alle scolaresche degli Istituti Scolastici pugliesi di ogni ordine e grado, prevede una **visita ai campi sperimentali** dell'azienda e un seminario avente ad oggetto l'applicazione di algoritmi di intelligenza artificiale sulla biodiversità di interesse agricolo e alimentare.



Azienda Sperimentale «Podere 124»
Via Napoli, Km 2.400 – Foggia (FG)



Info e contatti: pasquale.garofalo@crea.gov.it





Settimana
della
Biodiversità
Pugliese
Agricoltura
Alimentazione
e Ambiente

**19-23
MAGGIO
2025**



**AGROBIODIVERSITÀ
E SVILUPPO
LOCALE**



21 e 22 maggio 10:00 – 12:00



Le scuole di Puglia alla scoperta dell'agrobiodiversità regionale

IL SUOLO E L'ACQUA IN LABORATORIO

21 maggio

Seminario tecnico-pratico sulle relazioni che intercorrono tra acqua e suolo. Dopo aver anticipato le informazioni su alcune delle più importanti proprietà fisiche e idrauliche del suolo verranno mostrate, in **laboratorio**, le principali attrezzature per le suddette determinazioni.



LA STRUTTURA DEL SUOLO

Seminario tecnico-pratico sulla struttura del suolo. Dopo aver anticipato alcune delle più importanti funzioni relative alla struttura del suolo, verranno mostrati degli esempi pratici, in laboratorio, sul diverso comportamento strutturale del suolo al variare dei diversi tipi di gestione agronomica.

22 maggio



CREA Agricoltura Ambiente
Via Celso Ulpiani, 5, 70125 Bari BA



Info e contatti: mirko.castellini@crea.gov.it

