



**Corso della Società Italiana di Agronomia**

## **CORSO DI FISILOGIA DELLE COLTURE**



**UniBa**

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BARI  
ALDO MORO



**10 – 14 giugno 2024**  
**Università degli Studi della Basilicata**

### **Sede e periodo**

Il corso si terrà presso il **Centro Didattico Sperimentale "E. Pantanelli"** dell'Università di Bari Aldo Moro – Policoro MT. Il corso prevederà lo svolgimento di lezioni pratiche e teoriche in tutte le giornate dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 16:30

### **Programma**

Il corso prevede una parte teorica ed una pratica, che comprende diverse applicazioni nel settore agronomico.

### **Crediti formativi per le Scuole di Dottorato**

La partecipazione al corso potrà prevedere il riconoscimento di crediti formativi da parte delle Scuole di dottorato, se previsto dall'Ente di appartenenza del partecipante, previa verifica dell'apprendimento.



Il corso è organizzato dalla **Società Italiana di Agronomia (SIA)**. Il costo complessivo del corso è di **350,00 €** ed è comprensivo della quota di iscrizione alla SIA per il 2024, nonché della quota del pranzo, che sarà offerto alle corsiste e ai corsisti direttamente presso il Centro «Pantanelli» per i cinque giorni di durata del corso.

Il corso verrà attivato qualora si raggiunga il numero minimo di 25 partecipanti ed è aperto ad un massimo di 30, non più di 5 per ogni sede. L'ammissione al corso sarà comunque subordinata alla valutazione da parte del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Agronomia.

Il corso verrà erogato in lingua italiana, fatta salva l'eventualità che, fra iscritte ed iscritti al corso, non vi siano corsiste/i straniere/i. In tal caso, il corso sarà erogato in lingua inglese.

I soci SIA regolarmente iscritti per il 2023 o 2024 e i dottorandi avranno la precedenza.

Al termine del corso verrà rilasciato un regolare attestato, previo superamento di una verifica dell'apprendimento.

Chi fosse interessato a partecipare è invitato a sottoporre la propria candidatura compilando entro il **2 maggio 2024** il documento online disponibile al link <https://forms.office.com/e/vS9aAgZ8hy>

L'accettazione della domanda verrà comunicata **ai soli candidati selezionati per la partecipazione al corso** entro il **6 maggio 2024** e contestualmente sarà trasmessa la scheda d'iscrizione con i dettagli per il versamento della quota di iscrizione al corso, requisito per l'ammissione.

### **Comitato organizzativo**

Prof. Michele Perniola

Prof. Mariana Amato

Prof. Stella Lovelli

Prof. Giuseppe De Mastro

Dott. Roberta Rossi



## Programma generale

- **10 giugno:** basi fisiologiche della produzione vegetale ed efficienza d'uso delle risorse luce, acqua e CO<sub>2</sub> (Proff. Michele Perniola, Stella Lovelli)

*ore 9:00-13:00 parte teorica*

*ore 14:30-16:30 parte pratica (misure di radiazione, scambi gassosi, clorofilla e azoto)*

- **11 giugno:** competizione intra- ed inter-specifica nelle comunità vegetali (Proff. Giacomo Tosti, Stella Lovelli)

*ore 9:00-13:00 dinamiche in colture pure e consociazioni*

*ore 14:30-16:30 competizione interspecifica tra colture e piante spontanee*

- **12 giugno:** morfologia, funzionalità, accrescimento e fenotipizzazione delle radici delle piante coltivate (Prof. Teofilo Vamerli, dr.ssa Roberta Rossi)

*ore 9:00-13:00 parte teorica*

*ore 14:30-16:30 parte pratica (uso di rhizobox, tomografia geoelettrica e minirizotroni)*

- **13 giugno:** fattori di crescita e sviluppo delle colture (Prof. Francesco Giunta, dr.ssa Claudia Ruta)

*ore 9-12:30 parte teorica, lo sviluppo delle colture*

*ore 14:00-16:00 parte teorica interazioni piante-microrganismi*

*ore 16:00-18:00 parte pratica (tecniche per la determinazione e visualizzazione delle comunità microbiche)*

- **14 giugno:** interazioni pianta-nutrienti (Prof. Zina Flagella)

*ore 9-13 parte teorica*



## **Ulteriori spese a carico del/della partecipante**

Gli organizzatori del corso offrono la possibilità di un alloggio convenzionato per le 5 notti dal 9 al 13 giugno presso l'Eco Resort dei Siriti (Contrada Piantata, 75020 Nova Siri MT) ad un prezzo agevolato. Il costo della mezza pensione è di Euro 70 a notte in camera singola ed Euro 55 a notte in camera doppia, ed include:

- trattamento di mezza pensione: cena
- servizio a buffet, bevande al dispenser incluse ai pasti
- animazione diurna e serale
- utilizzo delle attrezzature sportive diurne
- spiaggia inclusa, un ombrellone e due lettini a camera
- Non è incluso il servizio di trasferimento giornaliero A/R dall'Eco Resort alla sede del corso. Tale costo sarà definito in base al numero di persone che lo richiederanno (vedi form di iscrizione).