



Sezione Toscana della Società Botanica Italiana (SBI)

Workshop presso il Centro di GeoTecnologie di San Giovanni Valdarno

***Giornate di attività laboratoriali e seminariali rivolte a studenti
dottorandi e giovani ricercatori***

30-31 Ottobre 2025

La partecipazione al workshop è gratuita e limitata ad un numero di partecipanti non superiore a 40. Gli incontri saranno svolti in presenza. Per chi lo richiede, il pernottamento sarà disponibile presso la struttura ad un prezzo di 37 euro per camera singola e 27 euro per camera doppia.

30 ottobre

Ore 10.00-13.00 (Lazzaro L.; Calbi M.; Siccardi E.; Maccherini S.; Coppi A.): workshop dedicato ad analisi dati di vegetazione. L'attività sarà rivolta a studenti, dottorandi e assegnisti che vogliono approfondire le proprie conoscenze e acquisire nuove competenze nell'analisi e la gestione dei dati di tipo vegetazionale e di remote-sensing.

Ore 13.00-15.00 pausa pranzo (l'orario potrebbe essere soggetto a variazioni)

Ore 15.00-18.00 serie di seminari dedicati alla "smart botany"

Moderata: Stefano Loppi

Introduzione a cura di Antonella Canini (Presidente SBI)

- 1) Riccardo Salvini - Remote sensing, analisi iper- e multispettrali
- 2) Claudia Angiolini - Uso di robot per il monitoraggio degli habitat terrestri
- 3) Leopoldo De Simone - Botanica di precisione: uso di droni per il monitoraggio di specie e habitat
- 4) Stefano Martellos - Dalle collezioni di storia naturale ai campioni digitali estesi
- 5) Debora Barbato - Citizen Science e App mobili per la ricerca, il monitoraggio e il public engagement

- 6) Lorenzo Peruzzi - Environmental Niche Modelling vs. Species Distribution Modelling: utilità e limiti
- 7) presentazione spinoff del CGT

31 ottobre

Ore 8.30-13.00 (Lazzaro L.; Calbi M.; Siccardi E.; Maccherini S.; Coppi A.): attività di preparazione dati e allestimento di una prima bozza di articolo scientifico.

Ore 13.00-14.00 pausa pranzo

Ore 14.00-17.30 (Lazzaro L.; Calbi M.; Siccardi E.; Maccherini S.; Coppi A.): attività di allestimento articolo scientifico e saluti di fine workshop.