

Giornata di Studio

ORTI BOTANICI: DALLA NATURA ALLA TAVOLA

Sabato 8 ottobre 2022

Orto Botanico dell'Università di Pisa, Aula "G.Savi", Via Porta Buozzi 3, Pisa

La Giornata di Studio è finalizzata alla conoscenza degli Orti Botanici ed al loro insostituibile ruolo per la conservazione della biodiversità vegetale. Gli Orti hanno oggi una funzione delicatissima per l'intero ecosistema planetario che si traduce anche in un impegno per monitorare le piante in situ e per provvedere alla propagazione delle stesse.

Partendo da queste considerazioni l'Accademia dei Georgofili ha ritenuto opportuno orientare le attività delle proprie Sezioni anche in questa direzione e, in accordo con la Società Botanica Italiana tramite il Gruppo di lavoro SBI "Orti Botanici e Giardini Storici", verranno promosse ed organizzate una serie di iniziative sul tema in ciascuna delle Sezioni dei Georgofili.

Presso l'Università di Pisa, dove ha sede il primo Orto Botanico universitario al mondo (1543), si terrà la Giornata di Studio che ha per obiettivo la descrizione delle attività in corso volte alla conservazione della biodiversità nelle specie vegetali, mettendo in particolare risalto l'impatto con le attività agricole.

Quando tutte le Sezioni avranno realizzato le loro iniziative, è prevista una Giornata conclusiva, a Firenze, in cui Accademia dei Georgofili e Società Botanica Italiana stileranno *Linee guida* da proporre alle autorità nazionali, in modo da delineare una politica della salvaguardia della biodiversità nei vegetali basata su osservazioni scientifiche.

Cogliamo l'occasione per informare che la prossima iniziativa sugli Orti Botanici sarà quella organizzata per il 29/30 Ottobre p.v. a Palermo da parte della Sezione Sud-Ovest dell'Accademia dei Georgofili insieme alla Sezione Siciliana della Società Botanica Italiana, con il seguente titolo "Orti Botanici e Giardini Storici in Sicilia, Calabria e Campania: problematiche di gestione, conservazione e valorizzazione".

Ore 9.30 - Saluti istituzionali

Ore 9.45 - Relazione introduttiva:

Amedeo Alpi, Presidente Sezione Centro Ovest dell'Accademia dei Georgofili
Gianni Bedini, Università di Pisa

Ore 10.00 - Relazioni

Marco D'Antraccoli, **Lorenzo Peruzzi** - Orto Botanico di Pisa

Le collezioni di piante alimentari, tintorie e da fibra all'Orto Botanico di Pisa

Giulia Torta, **Giulio Ferretti** - Orto Botanico di Firenze

Orti nell'Orto Botanico di Firenze: diffondere la conoscenza della Botanica attraverso le piante di interesse alimentare

Giacomo Lorenzini - Accademico dei Georgofili

Cambiamento climatico e biodiversità vegetale

Ore 11.30 - 12.00 - Pausa caffè

Marco Porceddu, **Gianluigi Bacchetta** - Orto Botanico di Cagliari

Il ruolo dell'Orto Botanico di Cagliari per la conservazione e valorizzazione dei CWR (Progenitori selvatici delle piante coltivate)

Monica Fonck, **Marcella Pasqualetti**, **Giorgio Chiocchia**, **Sabrina Tempesta** - Orto Botanico di Viterbo

L'Orto Botanico "Angelo Rambelli" alla scoperta delle sorgenti della biodiversità tra scienza e tradizioni locali: conservazione, didattica e divulgazione

Deborah Piovan - Accademica dei Georgofili

La biodiversità per rispondere alle sfide dell'agricoltura sostenibile

Ore 13.30 - 15.00 - Pausa pranzo

Ilaria Bonini - Orto Botanico di Siena

Che cosa mangiamo: focus sulla storia dei semi di alcune piante alimentari. Sintesi di alcune attività didattiche

Fabio Attorre, **Vito Emanuele Cambria**, **Paola De Sanctis**, **Agnes Fontainebleau**, **Devra Jarvis** - Orto Botanico di Roma

Valutazione e utilizzo della diversità genetica delle colture per il ripristino del paesaggio, per migliorare e diversificare il reddito e le fonti nutritive, ridurre la migrazione e sostenere l'adattamento al cambiamento climatico: casi di studio in Asia

Mario Macchia - Università di Pisa

Agricoltori custodi e loro importanza nella nostra agricoltura

Ore 16.30 - Discussione

Ore 17.00 - Conclusione dei lavori