



Gli orti botanici d'Italia per la ricerca e per la conservazione della biodiversità

Incontro scientifico
28 aprile 2022

Genova
Parchi di Nervi. Palazzina ex fienile

L'incontro nasce dall'esigenza di aggiornare la vetrina delle attività che vengono svolte dagli orti botanici d'Italia nel solco di una tradizione plurisecolare, ma con lo sguardo rivolto al futuro e all'innovazione nei campi della ricerca scientifica e della conservazione della natura.

I lavori saranno distinti in quattro sessioni:

- A) Gli orti botanici e la ricerca per la conoscenza della biodiversità
- B) Gli orti botanici e la ricerca per la sostenibilità
- C) Gli orti botanici e la ricerca nella diffusione della cultura scientifica
- D) Ruoli e attività degli orti botanici per la conservazione della biodiversità

La cornice è l'esposizione Euroflora 2022 negli splendidi parchi di Genova Nervi.



9:30 - Registrazione/accoglienza

10:00 - Gianni Bedini (Dip. Biologia dell'Università di Pisa, Coordinatore GdL Orti Botanici e Giardini Storici, Società Botanica Italiana) *Saluti e introduzione ai lavori*

10:30 Sessione A. Conoscenza delle piante

Lorenzo Peruzzi (Orto e Museo Botanico dell'Università di Pisa). *Gli orti botanici e la ricerca per la conoscenza della biodiversità.*

Maria Guerrina, L. Minuto (DISTAV, Università di Genova). *Tassonomia integrata e prove di germinazione di Santolina ligustica all'Orto Botanico di Genova.*

11:30 Sessione B. Sostenibilità

Mauro Mariotti (Giardini Botanici Hanbury, Università di Genova). *Gli orti botanici e la ricerca per la sostenibilità*

Francesca Boero, M. Mariotti, E. Zappa (DISTAV & Giardini Botanici Hanbury, Università di Genova), F. Monroy Martinez (CREA, Sanremo). *La sostenibilità nella lotta alle avversità. L'esperienza della lotta al punteruolo nero dell'Agave.*

12:30 Sessione C. Educazione e disseminazione

Gabriele Rinaldi (Orto Botanico di Bergamo) *Gli orti botanici e la ricerca nella diffusione della cultura scientifica*

Andrea Copetta, B. Ruffoni (CREA, Sanremo), V. Scariot (Università di Torino, DISAFA), M. Mariotti (Univ. Genova GBH), *Problemi e prospettive per una formazione transfrontaliera nella filiera del verde e dei giardini botanici e di qualità: il progetto ALCOTRA MONVER.*

13:15 Pausa

14:30 Sessione D. Conservazione della Biodiversità

Costantino Bonomi (MUSE, Trento) *Ruoli e attività degli orti botanici per la conservazione della biodiversità. Il progetto LIFE Seedforce.*

Fabio Ippolito, L. De Bellis, G. di Sansebastiano, C. Romato (Fondazione per gestione Orto Botanico, Università del Salento). *Esperienze di valorizzazione della biodiversità nell'Orto Botanico del Salento*

Gabriele Casazza (DISTAV, Università di Genova). *Conservazione ex situ e in situ di Campanula sabatia, Gentiana ligustica e Acis nicaeensis: tre eccellenze della Flora ligure.*

15:30 Conclusioni.