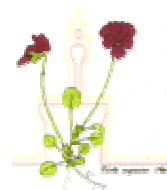


Comitato organizzatore:

Prof. *Luigi Mossa*
Prof. *Emanuele Bocchieri*
Dr.ssa *Maria Caterina Fogu*
Dr.ssa *Margherita Maureddu*
Dr. *Gianluigi Bacchetta*



Società Botanica
Italiana
Sezione Sarda



Università degli Studi
di Cagliari
Dipartimento di
Scienze Botaniche



Provincia di Cagliari
Assessorato Tutela
Ambiente
Settore Ambiente

Con la collaborazione di:

Dipartimento di Scienze Botaniche
Centro Conservazione Biodiversità (CCB)

Provincia di Cagliari
Assessorato Tutela Ambiente
Settore Ambiente

ORTI BOTANICI e CONSERVAZIONE

**Facoltà di Economia - Aula B
Viale S. Ignazio da Laconi, 76**

Segreteria organizzativa:

Università degli Studi di Cagliari
Dipartimento di Scienze Botaniche
Viale S. Ignazio da Laconi, 13
I-09123 Cagliari
Tel.: +39-0706753501
Fax: +39-0706753535
E-mail: dipscbot@unica.it

Cagliari, 30 Aprile 2004

Gli Orti Botanici, intesi come strutture universitarie dedite preminentemente alla ricerca scientifica, nascono in Italia verso la metà del '500 e costituiscono i primi esempi di spazi realizzati a supporto delle indagini in campo medico e farmaceutico. Seppur in maniera limitata, sin dalla loro nascita, hanno sempre svolto un importante ruolo per la conservazione della biodiversità.

Nel tempo hanno subito notevoli modificazioni strutturali e funzionali, fino a diventare attualmente i più importanti centri per la conservazione *ex situ* della diversità vegetale. Le banche del germoplasma costituiscono una delle tante iniziative che vanno in questa direzione; nascono dalle mutate funzioni degli Orti Botanici, sorgono prevalentemente all'interno degli stessi e attualmente rivestono un ruolo sempre maggiore nello studio della biodiversità.

In parallelo sono state create, sempre all'interno degli Orti, altre strutture aventi le stesse finalità e spesso fortemente legate alle banche del germoplasma, è il caso delle roccaglie o dei numerosi spazi adibiti alla moltiplicazione, conservazione ed esposizione delle specie in pericolo d'estinzione o di particolare interesse fitogeografico per un dato territorio.

Oggi gli Orti rappresentano quindi i principali centri per lo studio, la conservazione e la gestione della diversità vegetale, così come i giardini zoologici costituiscono il punto di riferimento per lo studio e la conservazione della diversità animale.

PROGRAMMA

- 17:00** Apertura lavori e saluto
dell'Avv. Gianluca Grosso
- Assessore Tutela Ambiente
Provincia di Cagliari
- 17:15** Introduzione ai lavori
- Prof. *Luigi Mossa*
- Direttore del Dipartimento di Scienze Botaniche
Università degli Studi di Cagliari
- 17:30** Il ruolo degli Orti Botanici nel quadro
delle Convenzioni Internazionali per la
salvaguardia della biodiversità
- Prof. *Carlo Blasi*
- Presidente della Società Italiana di Fitosociologia
Università degli Studi "La Sapienza" di Roma
- 17:45** La strategia europea per la conservazione
delle piante.
- Dr. ssa *Claudia Perini*
- Delegata SBI per il progetto Planta Europa
Università degli Studi di Siena
- 18:00** Presentazione del documentario
"Morisia: un pianeta verde"
- Prof. *Mauro Ballero*
- Dipartimento di Scienze Botaniche
Università degli Studi di Cagliari
- 18:30** Inaugurazione "Rocaglie della
Biodiversità" dell'Orto Botanico
- 19:00** Aperitivo