

# Programma

## Mercoledì 25 Agosto

8.00 *Apertura Segreteria / Registrazione*

9.00 **Saluto di Benvenuto**

9.30-13.00

### **I Simposio Biodiversità**

Chairmen: *C. Blasi, F.M. Raimondo*

9.30-10.15 HANS CORNELISSEN, VRIJE UNIVERSITEIT, AMSTERDAM (NL)  
How plants drive soil processes and climate

10.15-10.30 G. BAZAN, G. DOMINA, F.M. RAIMONDO  
Il geodatabase dell'*Herbarium Mediterraneum Panormitanum* [PAL] per la mappatura di dati primari sulla biodiversità

10.30-10.45 S. RAVERA  
Contributo della Lichenologia italiana alla conservazione della biodiversità

10.45-11.00 *Coffee break*

11.00-11.30 **Omaggio a Sandro Pignatti**

11.30-12.00 BARTRAND DE MONTMOLLIN, IUCN, NEUCHATEL (CH)  
Conservation of threatened endemic plants in the Mediterranean Islands

12.00-12.15 A. BAGLIVO, C. CIBEI, G. DOSE, F. GIORDANA, D. LONGO, A. MICHELUCCI, G. NICOLELLA, G. SALVAI, M. ZEPICI  
Acta Plantarum - un progetto open source

12.15-12.30 R. BAROCCO, R. VENANZONI, D. DONNINI, L. PACICCO, V. NEGRI  
Verso la pianificazione della conservazione *in situ* delle varietà locali (Landraces) e dei progenitori selvatici delle piante coltivate (CWR): il progetto AEGRO

12.30-12.45 R. BOLPAGNI, E. PIEROBON, D. LONGHI, E. RACCHETTI, C. RIBAUDO, M. BARTOLI, P. VIAROL  
Diversità macrofitica e processi biogeochimici: funzionamento, regolazione e cambiamento di stato in ambienti acquatici poco profondi della Pianura Padana centrale

13.00-14.30 *Lunch*

## Mercoledì 25 Agosto

### II Simposio *Evo-Devo*

Chairmen: *G. Dalessandro, M.M. Altamura*

14.30-17.00

14.30-15.15 GUNTER THIESSEN, UNIVERSITY OF JENA (D)  
Evo-Devo: MADS about floral organ identity

15.15-16.00 MILTOS TSIANTIS, UNIVERSITY OF OXFORD (UK)  
Comparative analysis of leaf development programmes

16.00-16.30 *Coffee break*

16.30-16.45 M.S. LENUCCI, S. GRASSI, C. NOTARO, G. PIRO, G. DALESSANDRO  
Determinazione del contenuto di citrullina in diverse Cucurbitacee

16.45-17.00 A. LOVISETTO, A. TADIELLO, N. BUSATTO, A. PAVANELLO, K. TOFFALI, F. GUZZO,  
G.. CASADORO  
Aspetti molecolari dello sviluppo di "frutti" carnosì in due diverse Gimnosperme

17.00-19.00

### **Sessione Poster**

Per l'affissione dei posters ogni pannello recherà il numero corrispondente alla pagina in cui l'abstract è riportato

20.00

*Aperitivo all'Acquario Civico*

## **Giovedì 26 Agosto**

9.00-12.30

### **III Simposio *Biologia Riproduttiva***

Chairmen: *G. Aronne, C. Siniscalco*

9.00-9.45

CHRIS WILCOCK, UNIVERSITY OF ABERDEEN (UK)  
Challenging new roles for pollination biologists in conservation

9.45-10.30

MANFRED AYASSE, UNIVERSITY OF ULM (D)  
The role of chemical mimicry and deception in pollinator attraction of orchids

10.30-11.00

*Coffee break*

11.00-11.20

ETTORE PACINI, UNIVERSITÀ DI SIENA ( I )  
Cambiamenti climatici e riproduzione nelle piante a seme

11.20-11.40

M. GIOVANETTI, V. DE MICCO, G. ARONNE  
Diving as a bee: flower morphology and function in the perspective of insects

11.40-12.00

A. FISOGNI, M. GALLONI, M. ROSSI, G. CRISTOFOLINI  
L'offerta nettariifera può dirigere il movimento degli insetti in modo da favorire l'allogamia in una specie autocompatibile: osservazioni su *Dictamnus albus* (Rutaceae)

12.00-12.20

A. MUSACCHIO, G. PELLEGRINO, A.M. PALERMO, F. BELLUSCI  
Pollination in Mediterranean, unrewarding orchids: the role of biotic interactions and floral micromorphology

12.30-14.30

*Lunch buffet presso i posters*

*Riunione del Collegio Consultivo della SBI*

## Giovedì 26 Agosto

14.30-17.00

### **IV Simposio *Speciazione ed Evoluzione***

Chairmen: *S. Cozzolino, P.L. Nimis*

14.30-15.15

MICHAEL ARNOLD, UNIVERSITY OF GEORGIA (USA)

Patterns and causes of consistent asymmetric reproductive isolation between Louisiana irises: two decades of work

15.15-16.00

ELENA CONTI, UNIVERSITY OF ZURICH (CH)

Integrating phylogenies, time, and space in the biogeography of the Mediterranean region

16.00-16.30

*Coffee break*

16.30-16.45

A. TROIA, A. GERACI, F.M. RAIMONDO

Relazioni genetiche e filogeografiche tra popolamenti di *Ambrosina bassii* L. (Araceae, Ambrosineae) nel Mediterraneo centrale

16.45-17.00

L. GRANATO, G. CASAZZA, L. MINUTO, E. CONTI

Il ruolo della poliploidizzazione nell'evoluzione delle piante: il caso di *Primula marginata*.

17.00-17.15

L. CECCHI, F. SELVI, M. WEIGEND, H.H. HILGER

Filogenesi ed evoluzione nel complesso di *Lithospermum* s.l. (Boraginaceae - Lithospermeae): uno sguardo globale su base molecolare, morfologica e biogeografica

17.30-19.30

*Assemblea dei Soci*

## Venerdì 27 Agosto

- 9.00-12.30 **V Simposio Conservazione, Recupero, Reintroduzioni**  
Chairmen: *S. Pignatti, G. Sauli*
- 9.00-9.45 KINGSLEY DIXON, KINGS PARK AND BOTANIC GARDENS (AUSTRALIA)  
Restoring nature in the age of extinction
- 9.45-10.30 MELANIE BILZ, IUCN, CAMBRIDGE (UK)  
First steps towards a European Red List of Vascular Plants
- 10.30-10.45 G. ROSSI, R. GENTILI, T. ABELI, G. BEDINI, B. FOGGI  
Il rischio di estinzione oltre i confini amministrativi: l'approccio biogeografico applicato al protocollo IUCN di red listing
- 10.45-11.15 *Coffee break*
- 11.15-11.30 F. GILARDELLI, R. GENTILI, S. CITTERIO, S. ARMIRAGLIO, P. BAROSSO, S. SAVOLDI, S. SGORBATI  
Applicazione dei principi della "Restoration Ecology" per la rinaturazione di aree di cava dismesse nel bacino estrattivo di Botticino (Brescia, Italia)
- 11.30-11.45 C. ANDREIS, B. BERETTA, M. CACCIANIGA, E. CAPORALI, P. DIGIOVINAZZO, A. SPADA  
Recupero di biodiversità in ambiente urbano: il progetto di riqualificazione del Parco delle Cave (Comune di Milano)
- 11.45-12.00 A. MIOLA, A. HABERL, B. GAUDIOSO, M. MARITAN, S. PIOVAN  
A multidisciplinary approach to the reconstruction of the cultural landscape and the human impact in the low Venetian Plain (PICAR project)
- 12.00-12.15 G. BACCHETTA, M.S. PINNA, C. PONTECORVO  
Risultati preliminari del progetto LIFE PROVIDUNE per la conservazione e il ripristino di habitat dunali nei siti delle Province di Cagliari, Matera e Caserta
- 12.15-12.30 M. MARIGNANI, I. ANZELLOTTI, M.M. AZZELLA, S. BONACQUISTI, S. BURRASCANO, E. CARLI, L. CELESTI-GRAPPO, G. CAPOTORTI, R. COPIZ, E. DEL VICO, L. FACIONI, M. FIPALDINI, R. FRONDONI, B. MOLLO, F. PRETTO, D. SMIRAGLIA, A. TILIA, L. ZAVATTERO, C. BLASI  
La Strategia Globale per la Conservazione delle Piante può guidare le azioni di conservazione a livello nazionale?
- 12.30-14.30 *Lunch libero*

## Venerdì 27 Agosto

- 14.30-17.00 **VI Simposio Piante e Società**  
Chairmen: *G. Aliotta, C. Ferrari*
- 14.30-15.15 TIZIANA ULIAN, SEED DEP. KEW GARDENS (UK)  
Kew's Millennium Seed Bank partnership - Use of seed collections to restore habitats and improve livelihoods worldwide
- 15.15-15.30 A.M. MERCURI, L. SADORI, A. MIOLA, C. COLACINO, G. BOSI, M. BANDINI MAZZANTI, M. GIARDINI, M. IBERITE, B. GAUDIOSO, M. MARITAN, D. ROUBIS  
Cultural landscape and human impact in circum-Mediterranean countries: the multidisciplinary archaeobotanical research of the PICAR project
- 15.30-15.45 M.L. COLOMBO  
Influenza delle piante potenzialmente tossiche sul comportamento umano
- 15.45-16.15 *Coffee break*
- 16.15-16.30 A.M. PALERMO, G. ESPOSITO, T. CERCHIARA, G. CHIDICHIMO  
Analisi morfologiche e molecolari per l'identificazione del biodeterioramento da funghi su un testo del 18° secolo
- 16.30-16.45 G. SAJEVA, N. ALI, C. WILLIAMS, M. SAJEVA, N. MCGOUGH  
The new Access and Benefit Sharing Protocol under the CBD. Implications for non commercial research.
- 16.45-17.00 B.E.L. CERABOLINI, G. BRUSA, R.M. CERIANI, R. DE ANDREIS, A. LUZZARO, S. PIERCE  
Introducing the FIFTH database (Flora d'Italia Functional Traits Hoard) and its practical use for the classification and comparison of plant adaptive strategies
- 17.00-17.30 A. GAMBINI  
Educazione e Scuola
- 17.30-18.00 **Chiusura del Congresso** PROF. C. LONGO e PROF. F.M. RAIMONDO
- 18.30 *Concert*
- 20.30 *Social dinner*

## **Sabato 28 Agosto 2010**

8.00-17.00

**Macugnaga** (€ 45,00)

**Escursione**

**post-congresso**

**a**