

# 103° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS

UNIVERSITÀ "MEDITERRANEA" DI REGGIO CALABRIA – FACOLTÀ DI AGRARIA

REGGIO CALABRIA, 17-19 SETTEMBRE 2008

## PROGRAMMA

### Mercoledì 17 Settembre 2008

08.30 Apertura segreteria

09.00 Montaggio poster

10.00-11.00 Cerimonia inaugurale

11.00-11.20 Pausa caffè

#### **Primo Simposio "Paesaggio: analisi, modelli e pianificazione"**

Moderatore: Laura Thermes (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria)

11.20-12.00 Willem Vos (University of Wageningen) "*The long memory of the Mediterranean landscape*"

12.00-12.30 Franco Zagari (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) "*La forma della terra nella costruzione del paesaggio. La modellazione della vegetazione nei grandi sistemi*"

12.30-13.00 Carlo Blasi, Giulia Capotorti, Domenico Guida, Leonardo Rosati, Daniela Smiraglia, (Università di Roma "La Sapienza") "*Ecoregioni e paesaggi d'Italia*"

13.00-13.30 Edoardo Biondi (Università Politecnica delle Marche) "*Analisi del paesaggio vegetale, pianificazione del territorio e gestione della biodiversità*"

13.30-13.45 Discussione

13.45-15.00 Pausa pranzo

Primo Simposio continuazione "Paesaggio: analisi, modelli e pianificazione"

Moderatore: Carlo Blasi (Università di Roma "La Sapienza")

15.00-15.30 Giuseppe Barbera (Università di Palermo) "*Il paesaggio agrario del Giardino Mediterraneo*"

15.30-16.00 Laura Thermes (Università Mediterranea di Reggio Calabria) "*Il paesaggio degli architetti*"

16.00-16.20 Roberto Mercurio, Francesco Scarfò (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) "*Attività selvicolturali e impatto sul paesaggio*"

16.20-16.40 Pausa caffè

16.40-17.00 Salvo Di Fazio, Carmelo Riccardo Fichera (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) "*L'agricoltura e la costruzione del paesaggio*"

17.00-17.20 Gabriella Buffa, Daniele Mion, Giulia Fruscalzo, Leonardo Pizzo, Giovanni Sburino (Università di Venezia) "*Gli indicatori biologici nella pianificazione territoriale: applicazione al progetto "Bosco di Mestre"*"

17.20-17.40 Giuseppe Bombino, Vincenzo Gioffrè, Vincenzo Tamburino, Franco Zagari, Santo Marcello Zimbone, (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) "*Sistemazione delle fiumare e paesaggio*".

17.40-18.00 Rosanna Costa, Pietro Pavone, Giovanni Spampinato (Università di Catania e "Mediterranea" di Reggio Calabria) "*Analisi del paesaggio e qualità ambientale nel Parco Nazionale dell'Aspromonte*"

- 18.00-18.20    Discussione
- 18.20-19.30    Discussione Poster
- 19.30-20.30    Elezioni dei nuovi Consigli Direttivi dei Gruppi

## **Giovedì 18 Settembre 2008**

### **Secondo simposio “*Biologia dello sviluppo delle piante*”**

Moderatore: Gabriella Pasqua (Università di Roma “La Sapienza”)

- 09.00-09.40    Beatrice Bitonti (Università della Calabria) “*Le cellule staminali anche nelle piante?*”
- 09.40-10.00    Stefania Biondi, Maria Maddalena Altamura (Università di Bologna) “*Il controllo ormonale dello sviluppo dell'apparato radicale in planta e della rizogenesi in vitro*”
- 10.00-10.40    Maria Maddalena Altamura (Università “La Sapienza” di Roma) “*Differenziamento dello stomio in Arabidopsis e ruolo dell'auxina nell'allungamento del filamento e nel meccanismo di deiscenza*”
- 10.40-11.00.    Raffaella Battaglia, Luis Matias Hernandez, Marco Rubes, Lucia Colombo (Università di Milano) “*Sviluppo dell'ovulo in Arabidopsis*”
- 11.00-11.20    Flavia Guzzo (Università di Verona) “*Le cellule si parlano: il dialogo molecolare nello sviluppo embrionale delle piante*”
- 11.20-11.30    Discussione
- 11.30-11.45    Pausa caffè

### **Terzo simposio “*Briofite e Pteridofite in memoria di Carmela Cortini Pedrotti e Rodolfo E. G. Pichi-Sermolli*”**

Moderatore: Donato Chiatante (Università dell'Insubria Como)

- 11.45-12.15    *Un ricordo sulle due figure* a cura di Michele Aleffi (Università di Camerino) e Guido Moggi (Università di Firenze)
- 12.15-12.35    Annalena Cogoni e Antonio Scrugli (Università di Cagliari) “*Aggiornamento della brioflora di alcune isole minori della Sardegna*”
- 12.35-12.55    Marta Puglisi e Maria Privitera (Università di Catania) “*Briofite di pregio in Italia meridionale e Sicilia*”
- 12.55 -13.15    Innocenzo Bona (Parco dell'Adamello) “*Diversità pteridofitica nell'arco alpino*”
- 13.15 -13.30    Discussione
- 13.30-15.00    Pausa pranzo

### **Quarto simposio “*Le macroalghe queste sconosciute!*”**

Moderatore Carlo Andreoli (Università di Padova)

- 15.00-15.40    Giuseppe Giaccone (Università di Catania) “*Le macroalghe dello Stretto di Messina: una ricerca tra mito e scienza*”

- 15.40-16.20 Bruno de Reviers, Lucie Bittner, Thomas Silberfeld & Florence Rousseau (Muséum national d'histoire naturelle, Paris) “*Advances in brown algal systematics*”.
- 16.20-16.40 Ester Cecere & Antonella Petrocelli (C.N.R., Taranto) “*Le macroalghe degli ambienti di transizione*”.
- 16.40-17.00 Mario Cormaci, Giovanni Furnari, Giuseppina Alongi & Donatella Serio (Università di Catania) “*Le macroalghe aliene del mediterraneo*”
- 17.00-17.20 Cesira Perrone (Università di Bari) “*Moderni sviluppi della tassonomia delle Gelidiales (Rhodophyta)*”.
- 17.20-17.30 Discussione
- 17.30-18.00 Pausa caffè
- 18.00-19.00 Assemblea dei Soci
- 21.00 Cena sociale

## Venerdì 19 Settembre 2008

### V Symposium “*Countdown 2010: Biodiversity Conservation and Red Lists*”

- 09.00-9.10 Introduction. Chairman: Francesco Maria Raimondo (University of Palermo)
- 09.10-9.50 Ulf Gärdenfors (ArtDatabanken, Uppsala). “*The Swedish Red List and the application of the IUCN Red List Criteria, in an European framework*”
- 9.50-10.30 Juan Carlos Moreno (University of Madrid). “*The Spanish Red Book and Lists*”
- 10.30-10.50 Graziano Rossi (University of Pavia). “*Networking for a new Italian Red List*”
- 10.50-11.05 Coffee break
- 11.05-11.20 Domenico Gargano (University of Calabria) “*Population studies and reproductive biology for the IUCN assessment*”
- 11.20-11.35 Sonia Ravera, Juri Nascimbene, Pier Luigi Nimis (University of Trieste and Molise) “*IUCN assessment for Lichens: problems and perspectives*”
- 11.35-11.50 Patrizia Campisi, Maria Giovanna Dia, Maria Grazia Lo Re (University of Palermo) “*Biology and population structure of some Sicilian threatened bryophytes*”
- Case studies of Italian threatened species:
- 11.50-12.05 Giovanni Spampinato, Alessandro Crisafulli (University of Reggio Calabria). “*Population structure of *Salvia ceratophylloides* Arduino, an endemic threatened species*”
- 12.05-12.20 Claudia Perini, Giuseppe Venturella (University of Siena and Palermo) “*Boletus dupaini (Fungi)*”
- 12.20-12.35 Consolata Siniscalco (University of Torino) “*Isoetes malinverniana (Pteridophytes)*”
- 12.35-12.50 Emmanuele Farris, Stefania Pisanu, Giulia Mameli, Rossella Filigheddu (University of Sassari) “*Considering genetic traits, demography and ecological aspects when assessing the conservation*”

*status of endangered narrow endemic plants: the case study of Centaurea horrida Badarò (Asteraceae) from Sardinia*

12.50-13.30 Discussion

13.30-15.00 Pausa pranzo

**Sesto simposio “Evoluzione e biodiversità di piante della regione Mediterranea”**

Moderatore: Aldo Musacchio (Università della Calabria)

15.00-15.40 John D. Thompson (CNRS, Montpellier, France) “*Ecological processes associated with endemism in Mediterranean plants: understanding evolution and conserving diversity*”

15.40-16.00 Lucia Conte, Claudia Cotti, Silvia Crema, Alessandro Fisogni, Marta Galloni, Giovanni Cristofolini (Università di Bologna) “*Variabilità molecolare ed ecologia riproduttiva nell'endemita Primula apennina Widmer*”

16.00-16.20 Rosa Maria Lo Presti., Christoph Oberprieler (University of Regensburg, Germany) “*Evolutionary history, biogeography and eco-climatological differentiation of the genus Anthemis L. (Compositae, Anthemideae) in the Circum-Mediterranean region*”

16.20-16.40 Lorenzo Cecchi, Federico Selvi (Università di Firenze) “*Filogenesi e origini dell'adattamento al serpentino in due gruppi chiave della flora mediterranea*”

16.40-16.55 Pausa caffè

16.55-17.15 Mariangela Girlanda, Donata Cafasso, Rossana Segreto, Michele Rodda, Salvatore Cozzolino, Silvia Perotto (Università di Torino e Napoli) “*Strategie micorriziche in orchidee dell'area mediterranea*”

17.15-17.35 Salvatore Brullo, Pietro Pavone, Cristina Salmeri (Università di Catania e di Palermo) “*Considerazioni filogenetiche e citotassonomiche su Allium sez. Cupanioscordum Chesbm. (Alliaceae)*”

17.35-17.45 Discussione

17.45 -18.00 Chiusura del congresso

18.30 -19.30 Visita al “Museo della Magna Grecia” di Reggio Calabria

**Sabato 20 Settembre 2008**

08.00 -17.00 Escursione post-congresso al Parco Nazionale dell'Aspromonte.