

Case studies of Italian threatened species:

11.50-12.05 Giovanni Spampinato, Alessandro Crisafulli (University "Mediterranea" of Reggio Calabria) "Population structure and synecology 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 Discussione

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 "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, Michela 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* Cheskm. (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 nel Parco Nazionale dell'Aspromonte.



Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Facoltà di Agraria



103^o Congresso della Società Botanica Italiana

Con il contributo di



Progetto grafico e stampa
CSA
Centro Stampa d'Ariano

Aula Magna Antonio Quistelli
17-19 Settembre 2008
Reggio Calabria

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 Sburlino (Università di Venezia) "Gli indicatori biologici nella pianificazione territoriale: applicazione al progetto "Bosco di Mestre"
17.20-17.40 Giuseppe Bombino, Vincenzo Giofrè, Vincenzo Tamburino, Franco Zagari, Santo Marcello Zimbone, (Università "Mediterranea" di Reggio Calabria) "Sistemazione delle fumarie 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, Antonio Scrugli (Università di Cagliari) "Aggiornamento della brioflora di alcune isole minori della Sardegna"
12.35-12.55 Marta Puglisi, Maria Privitera (Università di Catania) "Briofite di pregio in Italia meridionale e Sicilia"
12.55-13.15 Innocenzo Bona (Parco dell'Adamello) "Diversità pteridofita 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"
15.40-16.00 Bruno de Reviers, Lucie Bittner, Thomas Silberfeld, Florence Rousseau (Muséum national d'histoire naturelle, Paris) "Advances in brown algal systematics"
16.00-16.20 Ester Cecere, Antonella Petrocelli (C.N.R., Taranto) "Le macroalghe degli ambienti di transizione"
16.20-16.40 Mario Cormaci, Giovanni Furnari, Giuseppina Alongi, Donatella Serio (Università di Catania) "Le macroalghe aliene del Mediterraneo"
16.40-17.00 Cesira Perrone (Università di Bari) "Moderni sviluppi della tassonomia delle Gelidiales (Rhodophyta)"
17.00-17.20 Discussione
17.20-17.40 Pausa caffè
17.40-18.40 Assemblea dei Soci
21.00 Cena sociale

Venerdì 19 Settembre 2008

Quinto simposio "Countdown 2010: Convergenza della biodiversità e liste rosse"

- 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"