

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

The long memory of the Mediterranean landscape

W. Vos
Wageningen University and Research Centre, The Netherlands

La forma della Terra nel progetto del paesaggio. La modellazione della vegetazione nei grandi sistemi

F. Zagari
***Dipartimento OASI - Università "Mediterranea", 89060 Reggio Calabria*

Analisi del paesaggio vegetale, pianificazione del territorio e gestione della biodiversità

E. Biondi
Dipartimento di Scienze Ambientali e delle Produzioni Vegetali – Università Politecnica delle Marche

Il paesaggio agrario del "giardino mediterraneo"

G. Barbera
Dipartimento di Colture Arboree, Università degli Studi di Palermo, barbera@unipa.it

Il paesaggio degli architetti

L. Thermes
Dip. DASTEC, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria. Via Melissari 89124 (RC)

Attività selvicolturali e impatto sul paesaggio

R. Mercurio, F. Scarfò
Università Mediterranea, Dipartimento GESAF, Reggio Calabria

Gli indicatori biologici nella pianificazione territoriale: applicazione al progetto "Bosco di Mestre"

G. Buffa, D. Mion, G. Fruscalzo, L. Pizzo, G. Sburlino
Università Ca' Foscari di Venezia - Dipartimento di Scienze Ambientali - Campo Celestia 2737b - 30121 Venezia

Sistemazione delle fiumare e paesaggio

G. Bombino, V. Giofrè**, V. Tamburino*, F. Zagari**, S.M. Zimbone**

** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali, Università Mediterranea di Reggio Calabria*

*** Dipartimento di Progettazione per la Città, il Paesaggio ed il Territorio, Università Mediterranea di Reggio Calabria*

Analisi del paesaggio e qualità ambientale nel Parco Nazionale dell'Aspromonte

R. Costa, P. Pavone*, G. Spampinato***

** Dipartimento di Botanica, Università di Catania*

*** Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-forestali e Ambientali, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria*

Secondo simposio Biologia dello sviluppo delle piante

Cellule staminali anche nelle piante ?

M. B. Bitonti

Dipartimento di Ecologia , Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)

Il controllo ormonale dello sviluppo dell'apparato radicale *in planta* e della rizogenesi *in vitro*

S. Biondi¹, M. M. Altamura²

¹*Dipartimento di Biologia evolutivistica sperimentale, Università degli Studi di Bologna*

²*Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Roma "La Sapienza"*

Role of auxin in stamen development and anther dehiscence

M.M. Altamura

Università di Roma "La Sapienza"

Meccanismi molecolari coinvolti nella regolazione dello sviluppo dell'ovulo in *Arabidopsis*

R. Battaglia, L. M. Hernandez, M. Rubes, L. Colombo

Sezione di Botanica Generale, Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano, Via Celoria 26, 20133 Milano.

Le cellule si parlano: il dialogo molecolare nello sviluppo embrionale delle piante

F. Guzzo

Università di Verona, Dipartimento Scientifico e Tecnologico, strada le Grazie 15 Cà Vignal 1 37134 Verona tel. 045 8027923 e.mail flavia.guzzo@univr.it

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

Carmela Cortini Pedrotti (1931-2007)

M. Aleffi

Dipartimento di Scienze ambientali, sezione di Botanica ed Ecologia, Università di Camerino

Rodolfo E. G. Pichi Sermolli (1912-2005)

G. Moggi

Museo di Storia Naturale dell'Università, Sez. Botanica, Firenze

Aggiornamento della brioflora di alcune isole minori della Sardegna

A. Cogoni, A. Scrugli

Dipartimento di Scienze Botaniche, Università degli Studi di Cagliari

Briofite “di pregio” in Italia meridionale e Sicilia

M. Puglisi, M. Privitera

Dipartimento di Botanica, Università di Catania

Diversità pteridofitica nell'arco alpino

E. Bona

Parco dell'Adamello, Brescia

Quarto simposio
Le macroalghe queste sconosciute!

Le macroalghe dello Stretto di Messina: una ricerca tra mito e scienza

G. Giaccone.

Dipartimento di Botanica. Università di Catania. Via A. Longo 19. 95125 Catania. g.giaccone@unict.it

Advances in brown algal systematics

B. de Reviers, L. Bittner, T. Silberfeld, F. Rousseau

Muséum national d'histoire naturelle. Département Systématique et évolution

UMR 7138 UPMC (Paris VI), MNHN, CNRS, IRD,

Systématique adaptation évolution Case postale 39 (bâtiment de Cryptogamie)

57, rue Cuvier 75231 Paris cedex 05, FRANCE

Le macroalghe degli ambienti di transizione italiani

E. Cecere, A. Petrocelli

Istituto per l'Ambiente Marino Costiero, Sezione di Taranto – CNR, via Roma 3 74100 Taranto, Italy

Le macroalghe aliene del Mediterraneo

M. Cormaci, G. Furnari, G. Alongi, D. Serio

Università di Catania, Dipartimento di Botanica, Via A. Longo 19, Catania

Moderni sviluppi della tassonomia delle Gelidiales (Rhodophyta)

C. Perrone

Dipartimento di Biologia e Patologia vegetale - Sez. Biologia vegetale

Università degli Studi – Bari

Quinto Simposio
Countdown 2010: Biodiversità Conservazione and Liste Rosse

The Swedish Red List and the application of the IUCN Red List Criteria, in a European framework

Ulf Gärdenfors

*The Swedish Species Information Centre (ArtDatabanken), Box 7007, SE 750 07 Uppsala, Sweden.
Ulf.Gardenfors@artdata.slu.se*

The Spanish Red Book and Lists

J.C. Moreno Saiz

*Universidad Autónoma de Madrid. E-Mail: jcarlos.moreno@uam.es.
Web page: http://www.uam.es/personal_pdi/ciencias/jcarlos/*

Progetto per una nuova Lista Rossa italiana - Networking for a new Italian Red List

G. Rossi

Università di Pavia, Via S. Epifanio 14, I-27100 Pavia

Studi di popolazione e biologia riproduttiva per l'applicazione del protocollo IUCN

D. Gargano

Museo di Storia Naturale della Calabria ed Orto Botanico dell'Università della Calabria, I-87030 Arcavacata di Rende (CS)

IUCN assessment for Lichens: problems and perspectives

S. Ravera¹, J. Nascimbene², P.L. Nimis²

¹Università degli Studi del Molise, ²Università di Trieste

Biologia e struttura di popolazione di alcune briofite minacciate in Sicilia

P. Campisi, M.G. Dia, M.G. Lo Re

Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università di Palermo – via Archirafi, 38, 90123 Palermo

Struttura delle popolazioni e sinecologia di *Salvia ceratophylloides* Arduino specie endemica minacciata di estinzione

G. Spampinato, A. Crisafulli

Dipartimento STAFA, Università "Mediterranea" di Reggio Calabria, Feo di Vito

Case studies of Italian threatened species: “*Boletus dupaini* (Fungi)”

C. Perini¹, G. Venturella²

¹Dipartimento di Scienze Ambientali “G. Sarfatti”, Università degli Studi di Siena, via P. A. Mattioli 4, I- 53100 Siena

²Dipartimento di Scienze Botaniche, Università degli Studi di Palermo, Via Archirafi 38, I-90123 Palermo

Case studies of Italian threatened species: *Isoetes malinverniana* (Pteridophytes)

C. Siniscalco

Dipartimento di Biologia vegetale dell’Università di Torino

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

E. Farris, S. Pisanu, G. Mameli, R. Filigheddu

Dipartimento di Botanica ed Ecologia vegetale, Università degli Studi di Sassari, Via Muroni, 25 – 07100 Sassari; e-mail: emfa@uniss.it

Sesto simposio
Evoluzione e biodiversità di piante della regione Mediterranea

Ecological processes associated with endemism in Mediterranean plants: understanding evolution and conserving diversity

J. D. Thompson

UMR 5175 Centre d'Ecologie Fonctionnelle et Evolutive, CNRS, 1919 route de Mende 34293 Montpellier cedex 5, France.

Variabilità molecolare ed ecologia riproduttiva nell'endemita *Primula apennina* Widmer

L. Conte, C. Cotti, S. Crema, A. Fisogni, M. Galloni, G. Cristofolini.

Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.

Evolutionary history, biogeography and eco-climatological differentiation of the genus *Anthemis* L. (Compositae-Anthemideae) in the Circum-Mediterranean area

R. M. Lo Presti, C. Oberprieler

Institute of Botany, University of Regensburg, Regensburg, Germany

Filogenesi e origine dell'adattamento al serpentino in due gruppi chiave della flora mediterranea

L. Cecchi, F. Selvi

Università di Firenze, Dipartimento di Biologia Vegetale, Via G. La Pira 4, Firenze

Strategie micorriziche in orchidee dell'area mediterranea

M. Girlanda¹, D. Cafasso², R. Segreto¹, M. Rodda¹, S. Cozzolino³, S. Perotto²

1) Dipartimento di Biologia Vegetale, Università di Torino,

2) Dipartimento di Biologia Funzionale e Strutturale, Università Federico II, Napoli,

3) Dipartimento delle Scienze Biologiche, Università Federico II, Napoli

Considerazioni filogenetiche e citotassonomiche su *Allium* sez. *Cupanoscordum* Cheskm. (*Alliaceae*)

S. Brullo¹, P. Pavone¹, C. Salmeri²

¹ Dipartimento di Botanica, Università di Catania, Via A. Longo 19, 95125 Catania

² Dipartimento di Scienze Botaniche, Università di Palermo, Via Archirafi 38, 90123 Palermo