

Venerdì 28 settembre 2007

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI 36)

V Simposio

La proteomica nella biologia vegetale: attualità e prospettive

MODERATORE: A.M. INNOCENTI (Università della Calabria-Campus di Arcavacata)

Relazione introduttiva

09.00-09.45 — *Major perspectives and challenges in plant proteomics*
N. ROLLAND (Université Joseph Fourier, CEA-Grenoble, France)

Comunicazioni

09.45-10.05 — *Tolleranza all'arsenico in Pteris vittata: analisi morfologiche e proteomiche*
G. BERTA, E. BONA, C. CATTANEO, F. MARSANO, G. D'AGOSTINO, G. LINGUA, P. CESARO, G. BONELLI, M. CAVALETTI (Università di Alessandria)

10.05-10.25 — *Crioconservazione del germoplasma: analisi dei cambiamenti indotti dalla tecnica di incapsulazione-disidratazione*
C. FORNI, R. BRAGLIA, S. BENINATI, A. LENTINI, B. PROVENZANO (Università di Roma-Tor Vergata); A. FRATTARELLI, C. DAMIANO (Istituto Sperimentale per la Frutticoltura, Roma)

10.25-10.45 — *Proteasomes as biomarkers for acclimation to light stress in Posidonia oceanica*
S. MAZZUCA, A. SPADAFORA, D. FILADORO, M. BRACALE, M. MARSONI, A.M. INNOCENTI (Università della Calabria-Campus di Arcavacata/Università dell'Insubria)

10.45-11.00 — Coffee break

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI 36)

VI Simposio

Principi e metodi per la conservazione della biodiversità vegetale

MODERATORE: E. BIONDI (Università Politecnica delle Marche)

Relazione introduttiva

11.00-11.45 — *Estudio de la respuesta germinativa para la conservacion de especies y restauracion de espacios protegidos*
P. SORIANO, E. ESTRELLES, C. LÓPEZ-VALIENTE, J. PICÓ (Universidad de Valencia, Spain)

Comunicazioni

11.45-12.00 — *L'osservatorio della biodiversità della Regione Lazio. Principi e metodi per la conservazione della biodiversità vegetale*
F. ATTORRE, M. DE SANCTIS, F. FRANCESCONI, R. VALENTI, F. BRUNO (Università di Roma "La Sapienza")

12.00-12.15 — *Studi di biologia riproduttiva per la conservazione delle piante superiori*
G. ARONNE (Università di Napoli Federico II)

12.15-12.30 — *Studi per la reintroduzione di Anthyllis barba-jovis L. nel Parco del Conero*
M. MORBIDONI, E. BIONDI, D. NERI (Università Politecnica delle Marche)

12.30-12.45 — *Quali approcci per le reintroduzioni delle specie della flora autoctona in Italia?*

G. ROSSI (Università di Pavia)

12.45-13.00 — *La gestione del nucleo delle collezioni in un genebank*
A. SCIALABBA (Università di Palermo)

13.00-13.15 — *Conserving biodiversity in Italy: the ex situ perspective at national level*
G. BEDINI (RIBES – the Italian network of seed bank for wild species)

13.15-13.30 — *Moroccan plant biodiversity: opportunities and challenges*
M. REJDALI (University of Rabat, Morocco)

13.30-15.00 — Pausa pranzo

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (VIA LINCOLN)

15.00-17.00 — Sessione Poster

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (SALA DOMENICO LANZA)

17.00-17.30 — **Omaggio a Filippo Parlatore: atto costitutivo della Fondazione per la Flora italiana**

17.30-19.00 — **Assemblea dei Soci e Chiusura del Congresso**

19.00-20.00 — **Inaugurazione della Mostra WunderGarten/Il Giardino delle Meraviglie: Imesti Tra Arte e Botanica**

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (VIA LINCOLN)

21.00 — **"Notte Europea della Ricerca 2007"/"European Researchers' Night 2007"**

Sabato 29 settembre 2007 – Escursioni post Congresso

8.00-14.00 — Giardini Storici: *Le ville di Bagheria*
(P. MAZZOLA, C. MINEO e M. SPECIALE)

7.30-17.00 — Parco delle Madonie: *Frassinetti da manna e querce monumentali*
(R. SCHICCHI, V. ILARDI e P. MARINO)

7.30-20.00 — Parco dei Nebrodi: *Aspetti peculiari di vegetazione forestale*
(F.M. RAIMONDO, G. BAZAN e M. MANISCALCO)



COMITATO SCIENTIFICO

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

Prof. Francesco M. RAIMONDO – 091 6238245 raimondo@unipa.it

Prof. Pietro MAZZOLA – 091 6238219 mazzolap@unipa.it

Prof. Rosario SCHICCHI – 091 6238261 schicchi@unipa.it

Prof. Giuseppe VENTURELLA – 091 6238256 gvent@unipa.it

Dott. Giannantonio DOMINA – 091 6238232 gdomina@unipa.it

Programma

102° Congresso della Società Botanica Italiana



Dipartimento di Scienze Botaniche
Orto botanico

Università degli Studi di Palermo

Palermo 26-29 settembre 2007

PROGRAMMA

Mercoledì 26 settembre 2007

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (VIA LINCOLN)

11.00-14.00 — *Registrazione dei partecipanti e montaggio poster*

SALA MAGNA: PALAZZO CHIARAMONTE (STERI) IN PIAZZA MARINA

Cerimonia di apertura

15.45-16.30 — *Introduzione del Presidente e Saluto delle Autorità*

Lettura plenaria

16.30-17.00 — *Il restauro dell'Orto botanico di Palermo: problemi e soluzioni.*

F.M. RAIMONDO (Dipartimento di Scienze Botaniche, Università di Palermo)

I Simposio

Orti botanici e Società: Ricerca, Formazione e Divulgazione

MODERATORE: W. GREUTER (Botanischer Garten und Botanisches Museum, Berlin)

Relazione introduttiva

17.00-17.30 — *Global climate change and plant conservation priorities.*

S. OLDFIELD (Secretary of Botanic Gardens Conservation International, UK)

Comunicazioni

17.30-18.00 — *The value of European botanic garden collections for conservation and education.*

D. APLIN (National Botanic Garden of Belgium)

18.00-18.20 — *Cultura della biodiversità e biodiversità culturale negli Orti botanici italiani*

P. GROSSONI (Coordinatore Gruppo Orti botanici e Giardini storici S.B.I. Firenze)

18.20-18.40 — *Arte e Scienza nell'Orto botanico di Pisa: negli alberi la storia della città.*

F. GARBARI (Orto botanico di Pisa)

18.40-20.00 — *Presentazione del volume "Linnaeus in Italy"*

20.30-22.00 — *Orto botanico: Cocktail di benvenuto*

Giovedì 27 settembre 2007

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI, 36)

I Simposio (continuazione)

Orti botanici e Società: Ricerca, Formazione e Divulgazione

MODERATORE: F. GARBARI (Orto botanico dell'Università di Pisa)

Comunicazioni

09.00-09.30 — *Developing a new botanic garden for science, conservation and education*

A. GÜNER (Nezahat Gökyyit Botanic Garden, Istanbul, Turkey)

09.30-09.50 — *Problematiche e prospettive dell'Orto accademico più antico del mondo: Padova*

E. CAPPELLETTI (Orto botanico dell'Università di Padova)

09.50-10.20 — *Education for conservation - the work of botanic gardens*

S. KNEEBONE (Botanic Gardens Conservation International, UK)

10.20-10.50 — *Coffee break*

10.50-11.10 — *Il progetto quattro serre: proposta di allestimento di ambienti diversificati per lo studio e la divulgazione della biologia delle piante*

A. GAMBINI, S. SCORBANI (Orto botanico dell'Università di Milano-Bicocca)

11.10-11.40 — *Management of botanic garden collections for science, conservation and display*

D. RAE (Royal Botanic Garden, Edinburgh)

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI, 36)

II Simposio

Botanica e patrimonio culturale: gli alberi monumentali

MODERATORE: G. MOGGI (Università di Firenze)

Relazione introduttiva

11.40-12.10 — *Alberi monumentali e paesaggio: conservazione e gestione*

O. CIANCIO (Accademia di Scienze Forestali, Firenze)

Comunicazioni

12.10-12.30 — *Le querce camporili nel paesaggio collinare marchigiano*

G. CAMPETELLA, R. CANULLO, F. PEDROTTI (Università di Camerino)

12.30-12.50 — *Censimento e conservazione degli alberi monumentali in Sicilia*

R. SCHICCHI, F.M. RAIMONDO (Università di Palermo)

12.50-13.10 — *Problematiche fitosanitarie degli alberi monumentali*

G. NICOLOTTI (Università di Torino)

13.10-13.30 — *Intervento programmato: Innesti tra arte e botanica*

13.30-15.00 — *Pausa pranzo*

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI 36)

III Simposio

La biologia cellulare vegetale nel nuovo millennio: nuove tecniche e approcci

MODERATORE: G. DALESSANDRO (Università di Lecce)

Relazione introduttiva

15.00-15.45 — *Studying plant cell signalling live microscopy tools*

R. MALHÔ (Universidade Nova de Lisboa, Portugal)

Comunicazioni

15.45-16.05 — *Microscopia confocale e proteine fluorescenti: nuovi scenari nelle interazioni micorriziche arbuscolari*

A. GENRE, P. BONFANTE (Università di Torino)

16.05-16.25 — *Marker fluorescenti di parete: una luce dal reticolo endoplasmatico all'apoplasto*

G. PIRO (Università di Lecce)

16.25-16.40 — *Coffee break*

16.40-17.05 — *A novel vacuolar acidification pathway controls flower and seed color*

F. QUATTROCCHIO (Vrije Universiteit, Amsterdam, The Netherlands)

17.05-17.25 — *Un gene MADS-Box come strumento per la regolazione del rammollimento della polpa dei frutti?*

G. CASADORO (Università di Padova)

17.25-17.45 — *Poliammine: nuovi approcci sull'interazione ed espressione genica nelle piante superiori*

N. BAGNI, M. FRANCESCHETTI, A. TASSONI (Università di Bologna)

SALA DOMENICO LANZA: ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (VIA LINCOLN)

IV Simposio

La vegetazione di ambienti tropicali

MODERATORE: C. BLASI (Università di Roma "La Sapienza")

Relazione introduttiva

16.40-17.05 — *La selva tropicale sudamericana nel suo estremo meridionale*

R.J.C. LEÓN (Universidad de Buenos Aires, Argentina)

Comunicazioni

17.05-17.25 — *La vegetazione del deserto australiano*

S. PIGNATTI, E. PIGNATTI WIKUS (Università di Roma "La Sapienza")

17.25-17.45 — *La vegetazione afro-alpina del Monte Kenya*

S. BORRUSO, F. FURNARI (Università di Catania)

17.45-18.05 — *La vegetazione della puna boliviana*

F. PEDROTTI (Università di Camerino)

18.05-18.25 — *La vegetazione delle dune costiere della Somalia centro-meridionale*

F. M. RAIMONDO (Università di Palermo)

AULA DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE FISICHE ED ASTRONOMICHE
(VIA ARCHIRAFI 36)

18.30-20.00 — **Tavola rotonda "Piante e biocombustibili"**

MODERATORE: D. CHIATANTE (Università dell'Insubria, Como)

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ (VIA LINCOLN)

20.30-22.00 — Cena Sociale

22.00-23.15 — Spettacolo Folkloristico a cura del Gruppo "I Nebrodi"