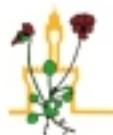


Con il patrocinio di:

REGIONE CAMPANIA  
PROVINCIA DI CASERTA  
COMUNE DI CASERTA  
SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI  
FACOLTÀ DI SCIENZE AMBIENTALI  
FACOLTÀ DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI  
CENTRO INTERUNIVERSITARIO PER LA RICERCA BIOETICA  
COMUNE DI MADDALONE  
PARCO NAZIONALE DEL CILENTO E VALLO DI DIANO  
ENTE RISERVE NATURALI REGIONALI FOCE DEL VOLTOURNO - COSTA DI LICOLA - LAGO DI FALCIANO  
PARCO REGIONALE ROCCAMONFINA E FOCE DEL GARIGLIANO



Società Botanica Italiana onlus  
Associazione scientifica fondata nel 1888  
Via G. La Pira, 4 - 50121 Firenze  
tel +39 055 2757379 - fax +39 055 2757467  
Home page <http://www.societabotanicaitaliana.it>  
e-mail [sbi@unifi.it](mailto:sbi@unifi.it)

Polo Scientifico di Caserta:



Facoltà di Scienze Ambientali  
Dipartimento di Scienze Ambientali  
Via Vivaldi, 43 - 81100 Caserta



Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali  
Dipartimento di Scienze della Vita  
Via Vivaldi, 43 - 81100 Caserta



Soprintendenza BAAPSAE di Caserta e Benevento  
Palazzo Reale, Viale Douhet - 81100 Caserta

Comitato Scientifico del 101° Congresso S.B.I.

Donato CHIATANTE, Fausto MANES, Silvano ONOFRI,  
Graziella BERTA, Giovanni SBUROLINO, Pietro PAVONE,  
Enio NARDI, Paolo GROSSONI, Giovanni ALIOTTA,  
Sandro STRUMIA

Comitato Organizzatore del 101° Congresso S.B.I.

Giovanni ALIOTTA, Francesco CANESTRINI,  
Mario DE STEFANO, Assunta ESPOSITO,  
Maria Rossaria IACONO, Roberto LIGRONE,  
Sandro STRUMIA

Responsabile della Segreteria organizzativa del  
Congresso

Aldo Antonio COBIANCHI e-mail [coala78@yahoo.it](mailto:coala78@yahoo.it)

Segreteria del Congresso

presso la Società Botanica Italiana:  
Elisabetta MEUCCI tel +39 055 2757379  
fax +39 055 2757467

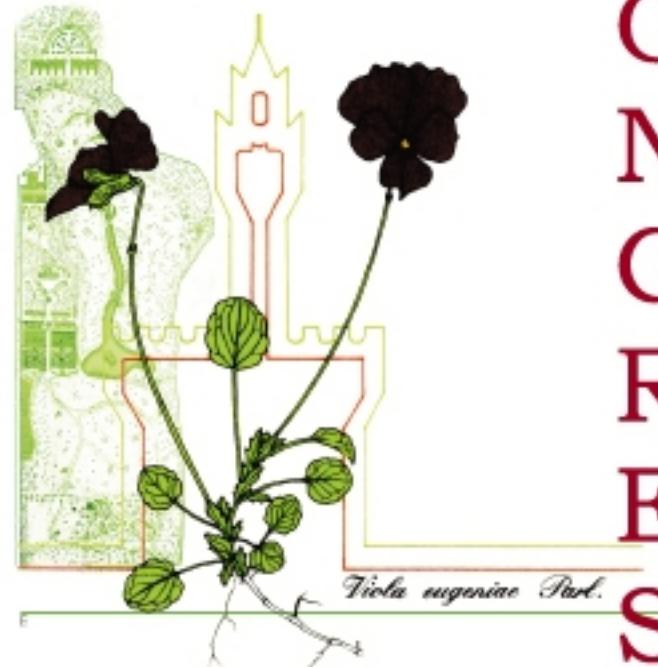
presso la Seconda Università degli Studi di Napoli:  
Silvia CAPORASO, tel +39 0823 274567  
e-mail [silviacaporaso@hotmail.it](mailto:silviacaporaso@hotmail.it)

Maria DE FALCO,  
Milena PETRICCIONE,  
Chiara SALVATI tel +39 0823 274594  
e-mail [chiara.salvati@unina2.it](mailto:chiara.salvati@unina2.it)

Servizi multimediali in sala a cura di  Multimediali S.p.A.

 Si ringrazia l'IPSSCT "Mattei" di Caserta  
per l'assistenza in sala.

# Società Botanica Italiana 101° CONGRESSO



Caserta  
27-29 settembre 2006

Teatro di Corte  
Reggia di Caserta



# Caserta 27 Settembre PROGRAMMA

## Mercoledì 27 Settembre 2006

- 08:30 Apertura Segreteria  
09:00 Allestimento Poster  
09:30 - 10:30 Cerimonia inaugurale  
10:30 - 10:45 Pausa caffè

### TAVOLA ROTONDA

#### *La biodiversità: aspetti ecologici, economici ed etici*

- 10:45 - 13:30 Moderatore: G. Aliotta  
con la partecipazione di C. Blasi, L. Chieffi,  
F. Croccolo, M. Iaccarino,  
G.T. Scanascia Mugnocco  
13:30 - 15:00 Pausa pranzo

### PRIMO SIMPOSIO

#### *Tassonomia, biomonitoraggio e biotecnologie nella ricerca algologica*

- 15:00 - 17:00 Moderatore: G. Tripodi  
Relazione  
C. Andreoli (Università degli Studi di Padova)  
*Stato della ricerca algologica in Italia*  
Comunicazioni  
- D. Samo, W. Kooistra, M. Montresor, A. Zengone  
*Diversità molecolare e morfologica nella tassonomia  
del fitoplanocton*  
- L. Boni, C. Tonini, M. Pompei  
*Biomonitoraggio costiero nel mare Adriatico con  
particolare riguardo alla comparsa di mucillagini e  
di microalghe tossiche*  
- M. De Stefanis, L. Moretti, L. De Stefanis  
*Utilizzo di diatomee marine in nanofotonica*  
- A. Giangrande, E. Cecere, L. Stabili, A. Petrocelli,  
A. Di Benedetto, M.I. Acquaviva, G. Alabiso, M. Aresta,  
F. Amesano, F. Boero, R.A. Cavallo, C. Gravili, A.  
Merendino, M. Milillo, E. Mola, M. Nartaoci, I. Papai,  
C. Pastore, S. Piraino, G. Schubert, C. Vaglio,  
L. Villanova  
*Estrazione di principi attivi da biomasse marine e loro  
potenziale utilizzazione in farmaceutica e dietetica  
(Progetto ACTIBIO.MAR.): le macroalghe*  
17:00 - 17:15 Pausa caffè  
17:15 - 18:45 Visione Poster

## Giovedì 28 Settembre 2006

### SECONDO SIMPOSIO

#### *La ricerca briologica: attualità e prospettive*

- 09:00 - 11:00 Moderatore: R. Castaldo Cobianchi  
Relazione  
R. Ligrossi, A. Carafa (Seconda Università degli Studi  
di Napoli)  
*Ultristruttura e filogenesi nelle briofite*  
Comunicazioni  
- M. Privitera, R. Lo Giudice, M. Puglisi  
*Analisi sintassonomica della vegetazione briofitica  
d'Italia*  
- P. Campisi, M. G. Dia  
*Progressi e problemi nella conservazione del patrimonio  
briofitico italiano: le specie minacciate in Sicilia come  
caso di studio*  
- S. Giordano, V. Spagnuolo, R. Castaldo Cobianchi  
*Valutazione della biodiversità in comunità di epifite:  
un confronto tra l'approccio fitosociologico e quello  
molecolare*  
- M. Aleffi, C. Cogoni, F. Flore, R. Tacchi  
*Stato delle conoscenze sulla biodiversità briofitica in  
Italia*  
11:00 - 11:15 Pausa caffè

### TERZO SIMPOSIO

#### *La botanica e la valorizzazione dei beni culturali*

- 11:15 - 13:40 Moderatore: P. De Luca  
Relazione  
A. M. Ciarallo (Soprintendenza Archeologica di  
Pompei)  
*La valorizzazione dei beni culturali: cosa può fare un  
botanico?*  
Comunicazioni  
- M. R. Iacono  
*Botanici e giardinieri alla Reggia di Caserta*  
- F. Canestrini  
*Il restauro del "Giardino inglese" della Reggia di  
Caserta*  
- P. Grossoni, F. V. Bessi  
*Collezionismo e sperimentazione nei giardini  
d'acclimatazione della Toscana ottocentesca*  
- L. Bertoli, F. Fossati, L. Sarritzu  
*Analisi diagnostiche rivolte al restauro e alla  
conservazione dell'Erbario ottocentesco della contessa  
Albertina Savoia*  
- R. Caramiello, D. Arooba, V. Fossa, C. Lippolis  
*Studio archeobotanico nel sito di Nisa Vecchia  
(Turkmenistan)*  
13:40 - 15:00 Pausa Pranzo  
15:00 - 16:30 Visione Poster  
16:30 - 16:45 Pausa caffè  
16:45 - 18:30 Assemblea dei Soci e consegna dei premi della Società  
Botanica Italiana  
20:00 Cena sociale

## Venerdì 29 Settembre 2006

### QUARTO SIMPOSIO

#### *Il contributo della botanica per l'analisi e la gestione dell'ambiente*

### PRIMA PARTE

- 09:00 - 11:15 Moderatore: F. Manes  
Relazione  
K. Prach (Academy of Sciences of Czech Republic)  
*Restoration of disused quarries by spontaneous  
succession: refugia for endangered and retreating  
species*  
Comunicazioni  
- S. Strumia, A. Santangelo, C. Salvati, A. Esposito  
*Analisi della dinamica della vegetazione in aree di  
cava in Campania*  
- G. Bettà  
*Marcatori molecolari e biologici di suoli contaminati:  
il caso ACNA di Cengio*  
- G. Arcese  
*Studi di biologia riproduttiva per l'uso sostenibile delle  
risorse ambientali e la valorizzazione delle produzioni  
locali*  
- L. Sanità di Toppi, E. Vurro, F. Fossati, F. M. Restivo,  
R. Musetti, R. Kalimowska, B. Pawlik-Skowrońska, T.  
Skowroński  
*First and second line mechanisms of cadmium  
detoxification in the lichen photobiont *Trebouxia*  
*impressa* (Chlorophyta)*  
11:15 - 11:30 Pausa caffè

### SECONDA PARTE

- 11:30 - 13:30 Moderatore: V. La Valva  
Relazione  
S. Mazzoleni (Università degli Studi di Napoli "Federico II")  
*Incendi e vegetazione: il caso del Parco Nazionale del  
Cilento e Vallo di Diano*  
Comunicazioni  
- A. Esposito, S. Caporaso, S. Strumia  
*Studi sulla banca semi: effetti del disturbo e ruolo  
nella gestione e recupero degli ecosistemi*  
- A. M. Persiani, O. Maggi  
*I funghi nel sistema svolto: l'analisi della risposta al  
disturbo come contributo alla gestione dell'ambiente*  
- R. Schiechi, P. Marino, G. Bazzan  
*Applicazione di GRASS GIS alle dinamiche  
vegetazionali del complesso evaporitico di "Monte  
Conca" (Sicilia centrale)*  
Pausa Pranzo  
14:30 - 16:30 Staffan Wrigstad, Ambasciatore svedese in Italia,  
inaugura il Restauro della Scuola Botanica Linneana  
- Visita al Giardino Inglese a cura di  
F. Canestrini e M. R. Iacono  
Chiusura del Congresso

PROGRAMMA