

**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 BOTANICA  
 COMUNE DI MADDALONE  
 PARCO NAZIONALE DEL CILENTO E VALLO DI DIANO  
 ENTE RISERVE NATURALI REGIONALI FOCE DEL VOLTURNO - COSTA DI  
 LICOLA - LAGO DI FALCIANO  
 PARCO REGIONALE ROCCAMONFINA E FOCE DEL GARIGLIANO

**Hanno contribuito all'evento:**



**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 SBURLINO, 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 Rosaria 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 MBUCCI 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 [chiera.salvati@unina2.it](mailto:chiera.salvati@unina2.it)

Servizi multimediali in sala a cura di **multimedia** **LIET**



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

**Società Botanica Italiana**

**101° CONGRESSO**



**Caserta**  
**27-29**  
**settembre**  
**2006**

**Teatro di Corte**  
**Reggia di Caserta**

# Caserta 27-29 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. Crocco, M. Iaccarino, G.T. Scarscia Mugnozza
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) <i>Stato della ricerca algologica in Italia</i>
Comunicazioni	- D. Samo, W. Kooistra, M. Montresor, A. Zingone <i>Diversità molecolare e morfologica nella tassonomia del fitoplancton</i> - L. Beni, C. Totti, M. Pompei <i>Biomonitoraggio costiero nel mare Adriatico con particolare riguardo alla comparsa di micellaglie e di microalghe tossiche</i> - M. De Stefano, L. Moretti, L. De Stefano <i>Utilizzo di diatomee marine in nanofotonica</i> - A. Giangrande, E. Cecere, L. Stabili, A. Petrocelli, A. Dibenedetto, M.I. Acquaviva, G. Alabiso, M. Aresta, F. Arnesano, F. Boero, R.A. Cavallo, C. Gravili, A. Merendino, M. Milillo, E. Mola, M. Naraacci, I. Pappalardo, C. Pastore, S. Piraino, G. Schubert, C. Vaglio, L. Villanova <i>Estrazione di principi attivi da biomasse marine e loro potenziale utilizzazione in farmaceutica e dietetica (Progetto ACTL.BIO.MAR.): le macroalghe</i>
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. Ligrone, A. Carafa (Seconda Università degli Studi di Napoli) <i>Ultrastruttura e filogenesi nelle briofite</i>
Comunicazioni	- M. Privitera, R. Lo Giudice, M. Puglisi <i>Analisi sintassonomica della vegetazione briofitica d'Italia</i> - P. Campisi, M. G. Dia <i>Progressi e problemi nella conservazione del patrimonio briofitico italiano: le specie minacciate in Sicilia come caso di studio</i> - S. Giordano, V. Spagnuolo, R. Castaldo Cobianchi <i>Valutazione della biodiversità in comunità di epifite: un confronto tra l'approccio fitosociologico e quello molecolare</i> - M. Aleffi, C. Cogoni, F. Fiore, R. Tacchi <i>Stato delle conoscenze sulla biodiversità briofitica in Italia</i>
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) <i>La valorizzazione dei beni culturali: cosa può fare un botanico?</i>
Comunicazioni	- M. R. Iacono <i>Botanici e giardinieri alla Reggia di Caserta</i> - F. Canestrini <i>Il restauro del "Giardino inglese" della Reggia di Caserta</i> - P. Grossoni, F. V. Bessi <i>Collezionismo e sperimentazione nei giardini d'acclimatazione della Toscana ottocentesca</i> - L. Bertoli, F. Fossati, L. Sarritzu <i>Analisi diagnostiche rivolte al restauro e alla conservazione dell'Erbario ottocentesco della contessa Albertina Savitale</i> - R. Caramiello, D. Arobba, V. Fossa, C. Lippolis <i>Studio archeobotanico nel sito di Nisa Vecchia (Turkmenistan)</i>
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) <i>Restoration of disused quarries by spontaneous succession: refugia for endangered and retreating species</i>
Comunicazioni	- S. Strumia, A. Santangelo, C. Salvati, A. Esposito <i>Analisi della dinamica della vegetazione in aree di cava in Campania</i> - G. Berta <i>Marcatore molecolari e biologici di suoli contaminati: il caso ACNA di Cengio</i> - G. Aronne <i>Studi di biologia riproduttiva per l'uso sostenibile delle risorse ambientali e la valorizzazione delle produzioni locali</i> - L. Sanità di Toppi, E. Vurro, F. Fossati, F. M. Restivo, R. Musetti, R. Kalinowska, B. Pawlik-Skowrońska, T. Skowroński <i>First and second line mechanisms of cadmium detoxification in the lichen photobiont Trebouxia impressa (Chlorophyta)</i>
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") <i>Incendi e vegetazione: il caso del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano</i>
Comunicazioni	- A. Esposito, S. Caporaso, S. Strumia <i>Studi sulla banca semi: effetti del disturbo e ruolo nella gestione e recupero degli ecosistemi</i> - A. M. Persiani, O. Maggi <i>I funghi nel sistema suolo: l'analisi della risposta al disturbo come contributo alla gestione dell'ambiente</i> - R. Schioci, P. Marino, G. Bazan <i>Applicazione di GRASS GIS alle dinamiche vegetazionali del complesso evaporitico di "Monte Conca" (Sicilia centrale)</i>
13:30 - 14:30	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
16:30	Chiusura del Congresso