

108° Congresso Società Botanica Italiana
Centro congressi
Baselga di Piné (Trento), 18 – 20 settembre 2013

PROGRAMMA
(aggiornato al 20 luglio 2013)

Mercoledì 18 settembre 2013

08.00 Apertura Segreteria/Registrazione

09.00 Cerimonia inaugurale, saluti del Presidente e delle Autorità

09.30 - 10.00 Lettura introduttiva: Francesco Salamini (Presidente Fondazione Mach)
"Omics Sciences and plant biology in the next future. - Scienze omiche e la biologia vegetale dei prossimi anni"

1° Simposio: Il micro bioma delle piante

CONDUTTORE: PAOLA BONFANTE

10.00 - 10.45 Prima lettura plenaria: Davide Bulgarelli (Max Planck Institute Cologne)
"Structure and host control of the root bacterial microbiome – Struttura e controllo genetico della microflora batterica radicale"

10.45 - 11.15 Coffee Break

11.15 - 12.00 Seconda lettura plenaria: Mariangela Girlanda (Università di Torino) *"The fungal dimension of the soil microbiome – La dimensione fungina del microbioma del suolo"*

12.00 - 13.00 Comunicazioni

13.00 - 14.00 Pausa pranzo

CONDUTTORE: GRAZIELLA BERTA

14.00 - 14.45 Terza lettura plenaria: Ilaria Pertot (Fondazione Mach) *"Molecular crosstalk between plants and microbes in the environment: features and potential applications in agriculture – Il dialogo molecolare tra piante e microrganismi nell'ambiente: caratteristiche e possibili applicazioni in agricoltura"*

14.45 - 15.05 Quarta lettura plenaria: Roberto Viola (Fondazione Mach) *"Mach Foundation and the research in plant science in Trentino – La Fondazione Mach e la ricerca nella biologia vegetale in Trentino"*

15.05 - 15.45 Comunicazioni

15.45 - 17.05 Sessione posters

17.05 Visita al Museo delle Scienze di Trento e rinfresco

Giovedì 19 settembre 2013

2° Simposio: Filogenesi: tassonomia ed evoluzione

CONDUTTORE: SALVATORE COZZOLINO

09.00 - 09.45 Prima lettura plenaria: Alex Widmer (ETH di Zurigo) *"Ecological speciation in plants – La speciazione ecologica nelle piante"*

09.45 - 11.05 Comunicazioni

11.05 - 11.40 *Coffee Break*

11.40 - 12.00 Comunicazioni

12.00 - 12.45 Seconda lettura plenaria: Else Marie Friis (Swedish Museum of Natural History of Stockholm) *"Early Flowers and Angiosperm Evolution – I primi fiori e l'evoluzione delle Angiosperme"*

12.45 - 13.45 *Pausa pranzo*

3° Simposio: Dalla cellula all'organismo: la struttura in relazione alla funzionalità e all'ambiente

CONDUTTORE: LUCIA COLOMBO

13.45 - 14.30 Prima lettura plenaria: Etienne Bucher (Università di Basilea) *"On the roles of epigenetics and small RNAs in development, defence and evolution – Sui ruoli dell'epigenetica e dei piccoli RNA nello sviluppo, difesa ed evoluzione"*

14.30 - 15.30 Comunicazioni

15.30 - 15.50 *Coffee Break*

15.50 - 16.50 Comunicazioni

16.50 - 17.35 Seconda lettura plenaria: Gian Pietro Di Sansebastiano (Università di Lecce) *"The plant secretory system and its strategies to respond to all needs – Il sistema di secrezione vegetale e le sue strategie per rispondere a tutte le esigenze"*

4° Simposio: Gli alberi monumentali in Italia

(in parallelo con parte del 3° Simposio)

CONDUTTORE: IGNAZIO CAMARDA

14.30 - 14.40 Presentazione: Ignazio Camarda (Università di Sassari) *"The monumental trees: ecological and cultural functionality – I grandi alberi tra multifunzionalità ecologica e culturale"*

14.40 - 15.20 Prima lettura plenaria: Paolo Cherubini e Paola Nola (WSL Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf) *"Dendrocronological methods for dating monumental trees – Metodi dendrocronologici per la datazione di alberi monumentali"*

15.20 - 15.40 Rosario Schicchi (Università di Palermo) *"Monumental trees census in Italy – Censimento degli alberi monumentali in Italia"*

15.40 - 16.10 *Coffee Break*

- 16.10 - 16.40 Orazio Ciancio (Accademia Italiana di Scienze Forestali) *"Monumental trees, old forests and silviculture – Grandi alberi, boschi vetusti e selvicoltura"*
- 16.40 - 17.10 Antonio Franceschini (Università di Sassari) *"Ancient and present diseases of monumental trees – Malattie antiche e attuali dei grandi alberi"*
- 17.10 - 17.40 Chiara Lisa e Susanna Nocentini (Università di Firenze) *"Monumental trees: legislation and protection in Italy – Alberi monumentali: normativa e tutela in Italia"*
- 17.40 - 18.25 Seconda lettura plenaria: Luigi Zangheri (Università di Firenze) *"The monumental trees as artistic goods – I grandi alberi come beni culturali"*
- 18.25 - 18.35 Discussione
- 18.35 - 19.30 Sessione posters
- 20.30 *Cena sociale*

Venerdì 20 settembre 2013

5° Simposio: **Gradienti climatici e vegetazionali**

CONDUTTORE: FRANCO PEDROTTI

- 09.00 - 09.30 Prima lettura plenaria: K. Fujiwara (Università di Yokohama, Giappone) *"Climate and forest gradient in temperate zone of East Asia - Gradienti climatici e forestali nelle zone temperate dell'Asia Orientale"*
- 09.30 - 10.00 Seconda lettura plenaria: V.Yu. Neshatayev (Università di Saint-Petersburg, Russia) *"Differentiation of the boreal vegetation along the latitudinal gradient at the european part of Russia - Differenziazione della vegetazione boreale lungo il gradiente latitudinale nella parte europea della Russia"*
- 10.00 - 10.30 Terza lettura plenaria: E. Biondi (Università di Ancona) *"Climate gradients, vegetation and sindinamics aspects - Gradienti climatici, vegetazione ed aspetti sindinamici"*
- 10.30 - 10.50 Discussione
- 10.50 - 11.20 *Coffee Break*

CONDUTTORE ROBERTO VENANZONI

- 11.20 - 11.50 Quarta lettura plenaria: B. Erschbamer (Università di Innsbruck) *"Climate and vegetational gradients in Northern Alps - Gradienti climatici e vegetazionali nelle Alpi settentrionali"*
- 11.50 - 12.20 Quinta lettura plenaria: F. Pedrotti (Università di Camerino) *"Climate and vegetational gradients in Southern Alps - Gradienti climatici e vegetazionali nelle Alpi meridionali"*
- 12.20 - 12.40 Discussione
- 12.40 - 13.40 *Pausa pranzo*

6° Simposio: **Biodiversità floristica nelle Alpi centrali**

CONDUTTORE F.M. RAIMONDO

13.40 - 14.10 Prima lettura plenaria: T. Wilham (Museo di Bolzano) "Biodiversità floristica dell'Alto Adige - Floristic Biodiversity in Alto Adige"

14.10 - 14.40 Seconda lettura plenaria: F. Prosser (Museo di Rovereto) "Biodiversità floristica del Trentino - Floristic Biodiversity in Trentino"

14.40 - 15.10 Terza lettura plenaria: C. Ferrari (Università di Bologna) "Timberline and alpine vegetation in the northern apennines. Bioclimate scenery and vegetation diversity - Limite del bosco e vegetazione alpina nell'appennino settentrionale. Scenario bioclimatico e diversità nella vegetazione"

15.10 - 15.30 C. Siniscalco (Università di Torino) "Are alien plants a danger for western Alps? - Le piante esotiche sono una minaccia per le alpi occidentali?"

15.30 - 16.10 Comunicazioni

16.10 - 16.50 Coffee Break

16.50 - 17.30 Comunicazioni

17.30 - 17.45 Presentazione dell'opera di Otto Huber "Die Botanik in Suedtiroel und angrenzenden Gebieten, Bibliografia Botanica del Trentino - Alto Adige/Suedtiroel" Bolzano, Ed. Raetia, 2012, a cura di F. Pedrotti

17.45 - 19.00 Assemblea dei soci

Sabato 21 settembre 2012

09.00 - 12.00 **Escursione al Lago della Serraia e Campolongo.** L'Escursione ha come meta il Lago della Serraia e i versanti circostanti il suo bacino imbrifero (peccete, pinete, ontanete, querceti di rovere). La vegetazione del lago e' rappresentata da cariceti, canneti, scirpeti e poligoneti. Sulla riva nord del lago si trovava un aggallato di sfagni e ciperacee, di recente scomparso e sostituito da un canneto a seguito dell'eutrofizzazione delle acque. Interessante la presenza di *Salix pentandra*. Verrà anche esaminato il paesaggio vegetale della zona, interpretato mediante le serie, geoserie e megageoserie di vegetazione (a cura di F. Pedrotti).