

Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica
Università degli Studi della Tuscia - Facoltà di Agraria
Società Botanica Italiana - Gruppo di Lavoro per la Biosistemica Vegetale

La Biosistemica Vegetale oggi: dagli studi tradizionali al DNA

Convegno in omaggio al Prof. FABIO MAGGINI

10-12 Aprile 2006

Aula Consiglio Facoltà di Agraria
Via San Camillo de Lellis – 01100 Viterbo

LUNEDÌ 10 APRILE 2006

In serata

Arrivo dei partecipanti e sistemazione negli alberghi

MARTEDÌ 11 APRILE 2006

ore 9,30

Apertura della Segreteria

Registrazione dei partecipanti

ore 11,00

Apertura dei lavori

Indirizzi di saluto

**Università degli Studi della Tuscia
Facoltà di Agraria
Dipartimento Agrobiologia ed Agrochimica
Centro Interdipartimentale dell'Orto Botanico
Società Botanica Italiana
Gruppo di lavoro di Biosistemica Vegetale - SBI**

ore 11,30

Omaggio a Fabio Maggini

Un ricordo del prof. Fabio Maggini

Frediani M.

Fabio Maggini genetista a Bari

Ritossa F.M.

Il ricordo dei colleghi della sede di Cosenza

Musacchio A.

25 anni di Botanica nella sede di Viterbo

Scoppola A., Onofri S.

Interventi liberi

Omaggio alla famiglia di Fabio Maggini

ore 13,00

Buffet

ore 14,00

La biosistemica vegetale oggi: dagli studi tradizionali al DNA

Comunicazioni

Bassa divergenza molecolare ed elevata interfertilità nel genere *Serapias* (Orchidaceae).

Bellusci F., Pellegrino G., Palermo A.M., Musacchio A.

Mutazioni cromosomiche nei generi *Cephalanthera*, *Epipactis*, *Limodorum*, *Listera* e *Neottia*.

D'Emerico S., Bartolo G., Pulvirenti S., Terrasi M.C., Scrugli A.

L'ibridazione nelle orchidee: dagli studi tradizionali al DNA, dal DNA agli studi tradizionali.

Cicatelli A., Cortis P., Nardella A.M., Moccia M., Scopece G.

Genetic structure in *Cupressus sempervirens* revealed by nuclear microsatellites.

Buonamici A., Valgimigli M., Fineschi S., La Porta N., Racchi M.L., Danti R., Raddi P., Sebastiani F., Vendramin G.G.

Il cariotipo come strumento per la classificazione di specie vegetali: il genere *Vicia*.

Venora G., Ravalli C.

Verso una filogenesi molecolare del genere *Vicia* L. (Fabaceae).

Caputo P., Cremonini R., Venora G., Frediani M.

La vite selvatica e coltivata in Sardegna: strategie di analisi e conservazione.

De Mattia F., Grassi F., Imazio S., Lo Vicu G., Sgorbati S., Labra M.

ore 16,30

Coffee break

Comunicazioni

DNA ripetitivo ed evoluzione delle specie vegetali.

Ceccarelli M., Sarri V., Cionini P.G.

La filogenesi delle Dipsacaceae: evidenze preliminari da due genomi.

Avino M., Tortoriello G., Caputo P.

Cromosomi e filogenesi in *Borago*.

Selvi F., Coppi A., Bigazzi M.

Variabilità nel cpDNA di sughera (*Q. suber* L.), cerro (*Q. cerris* L.) e crenata (*Q. crenata* Lam.): implicazioni filogenetiche e biogeografiche.
Bellarosa R., Simeone M.C., Fineschi S., Magri D., Schirone B., Sebastiani F., Vendramin G.G.

Alcune centauree endemiche della Flora d'Italia, analisi filogenetica mediante le sequenze ITS ed ETS.
Tucci G., Trombetta B., De Dominicis R.I., Winfield M.O.

Lo spaziatore intergenico dei geni ribosomali in *Olea europaea*.
Maggini F., Gelati M.T., Spolverini M., Frediani M.

Sospensione dei lavori

MERCOLEDÌ 12 APRILE 2006

ore 8,30
Apertura della Segreteria

ore 9,00
Comunicazioni

Ricerche biosistematiche su *Genista* L. sect. *Acanthospartum* Spach.
Bacchetta G., Brullo S., Cusma Velari T., Feoli Chiapella L., Kosovel V.

Analisi fitogeografia della vite selvatica mediante analisi con marcatori microsatelliti.
Grassi F., De Mattia F., Zecca G., Sala F., Labra M.

Studi biosistematici nel genere *Gagea* Salisb. (Liliaceae): recenti acquisizioni e problemi ancora aperti.
Peruzzi L.

***Muscari parviflorum* Desf.: analisi cariologica e stato di conservazione nell'area dei Monti della Tolfa.**
Matteucci M., Avancini F., Lucchese F.

***Vicia esdraelonensis* Warb. & Eig. (Sezione *Hypechusa*): recupero di una specie a rischio di estinzione.**
Ruffini Castiglione M., Frediani M., Gelati M.T., Venora G., Ravalli C., Cremonini R.

ore 10,30
Coffee break

Comunicazioni

Indagini preliminari sulla filogeografia di *Taxus baccata* L. in Italia.

Simeone M.C., Salis A., Papini A., Bellarosa R., Schirone B.

Indagine biosistemica su *Scilla* s.l. in Italia e generi affini.

Brullo S., Guglielmo A., Pavone P., Salmeri C.

La selezione impoverisce la variabilità ? Il caso del riso italiano.

Spada A., Mantegazza R.

Identificazione delle popolazioni del gr. *Ranunculus ficaria* L. nei Monti della Tolfa (Lazio).

Avancini F., Matteuci F., Lucchese F.,

Analisi cariologiche e molecolari nel genere *Scorzonera* L. e correlazioni con i generi affini *Tragopogon* L. e *Geropogon* L.

Winfield M.O., De Dominicis R.I., Trombetta B., Tucci G., D'Amato G.F.

Funghi delle rocce Antartiche: nuovi generi e specie endemici per genotipi unici.

Onofri S., Zucconi L., Selbmann L., Barreca D., Ruisi S.

Indagini preliminari sulla filogeografia dei pini mediterranei in Italia.

Simeone M.C., Mancini T., Bellarosa R., Schirone B.

Sospensione dei lavori e trasferimento all'Orto Botanico

ore 13,30

Colazione di lavoro

ore 15,00

Conclusioni, saluto ai partecipanti

Chiusura dei lavori

Comitato Organizzatore

Comitato scientifico

Preside Facoltà di Agraria

Prof. E. Rugini

Direttore Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica

Prof. D. Lafiandra

Sezione Botanica del DABAC

Prof.ssa A. Scoppola, Prof.ssa M. Frediani,

Prof. G. Tucci

Gruppo di Lavoro di Biosistemica Vegetale - SBI

Prof. A. Musacchio

Segreteria organizzativa

Sig. V. Delre, Sig. B. Fazzini, Sig.ra T. Gelati, Sig. C. Gregori, (DABAC)

Dott. M. Labra (SBI-Gruppo di Biosistemica Vegetale)

Per informazioni: 0761 357346 - 47

e-mail: gelati@unitus.it, gregori@unitus.it