



Dipartimento di Agrobiologia e Agrochimica  
Facoltà di Agraria - Università degli Studi della Tuscia  
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.

**Analisi della struttura genetica in popolazioni di *Cupressus sempervirens* per mezzo di microsatelliti nucleari**

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* L.**

Venora G., Ravalli C.

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

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

**Analisi filogeografia della vite selvatica mediante analisi con marcatori microsatelliti.**

Grassi F., De Mattia F., Zecca G., Sgorbati S., Sala F., Labra M.

ore 16,30

**Coffee break**

*Comunicazioni*

**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.

**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*.**

Coppi A., Selvi F., Bigazzi M.

**La diversità genetica in *Quercus suber* L., *Q. cerris* L. e *Q. crenata* Lam.; implicazioni filogenetiche e biogeografiche**

Bellarosa R., Simeone M.C., Schirone B., Fineschi S., Sebastiani F., Vendramin G.G., Magri D.

**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.

**Sospensione dei lavori**

MERCOLEDÌ 12 APRILE 2006

ore 8,30

**Apertura della Segreteria**

ore 9,00

*Comunicazioni*

**Lo spaziatore intergenico dei geni ribosomali in *Olea europaea*.**

Maggini F., Gelati M.T., Spolverini M., Frediani M.

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

Peruzzi L.

***Muscari parviflorum* Desf.: analisi cariológica 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.

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

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

ore 10,30

**Coffee break**

**Comunicazioni**

**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 citologiche 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.

**Sospensione dei lavori e trasferimento all'Orto Botanico**

ore 12,30

**Colazione di lavoro**

ore 14,30

**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**

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

**Dott. M. Labra** (Società Botanica Italiana - Gruppo di Biosistemica Vegetale)

Per informazioni: 0761 357346 - 347

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