



*Università degli Studi di Trieste*

## **FITOMED2004**

**I° CONGRESSO INTERSOCIETÀ SULLE  
PIANTE MEDICINALI**



SIPHAR



**Trieste, 16-19 settembre 2004**



**Programma definitivo**

## **Comitato scientifico**

ROBERTO DELLA LOGGIA (Organizzazione)  
FRANCESCO CAPASSO (SISE)  
RITA DE PASQUALE (SIPHAR)  
IVANO MORELLI (SIF)  
MAURO SERAFINI (SBI – Gruppo Piante Officinali)

## **Comitato organizzatore**

AURELIA TUBARO, SILVIO SOSA, GIANMARIO ALTINIER  
DEMREP – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE  
VIA A. VALERIO 6  
34127 TRIESTE

## **Sito web**

Il sito web del Congresso è:  
[www.units.it/fito2004](http://www.units.it/fito2004)

## **Segreteria Organizzativa**

### **The Office**

Via S. Nicolò 14 - 34121 Trieste  
tel. 040 368343 - fax 040 368808  
e-mail [piantemed@theoffice.it](mailto:piantemed@theoffice.it)  
[www.theoffice.it](http://www.theoffice.it)

*Con il Patrocinio di*

*Commissariato del Governo nella Regione Friuli Venezia Giulia*

*Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia*

*Provincia di Trieste*

*Comune di Trieste*

*Università degli Studi di Trieste*

## Programma

### **Giovedì 16 settembre 2004**

- 13.30 – 15.00 **Apertura della Segreteria - Affissione Poster**
- 15.00 - 15.20 Inaugurazione
- 15.20-16.10 **Herbal drugs as leads for new drugs: possibilities and limits**  
R. Bauer - Università di Graz (Austria)
- 16.10 – 18.40 *Comunicazioni orali*
- 16.10 – 16.25 **FitoMyMol: un nuovo database relazionale Web-orientato per l'archiviazione di prodotti naturali**  
M. Floris, L. Puricelli, R. Caniato, S. Moro (Padova)
- 16.25 - 16.40 **Attività antitubercolare e antifungina di nuovi cerebrosidi estratti da *Euphorbia peplis* L.**  
E. Banfi, G. Scialino, J. Zilic, G. Falsone, F. Cateni (Trieste)
- 16.40 – 16.55 **Diterpeni jatrofanici da *Euphorbiae* nella riduzione dell'impatto ambientale dei fungicidi**  
E. Barile, G. Carrideo, G. Del Sorbo, V. Lanzotti (Campobasso, Napoli)
- 16.55 – 17.10 **Dalla droga al fitoterapico: il caso di *Artemisia annua* L.**  
A.R. Bilia, M.C. Bergonzi, G. Mazzi, F.F. Vincieri (Firenze)
- 17.10 – 17.25 **Determinazione del contenuto di acidi fenolici in *Trichilia emetica* Vahl**  
M.P. Germano, V. D'Angelo, R. Alma, R. Sanogo, R. De Pasquale, S. Catania (Messina)
- 17.25 – 17.40 **Inibizione di c-GMP Fosfodiesterasi 5 umana da parte dei polifenoli di uve rosse**  
M. Dell'Agli, G. Galli, F. Mattivi, E. Bosisio (Milano, Trento)
- 17.40 – 17.55 **Applicazione dell'analisi SCAR (Sequence Characterized Amplified Region) per distinguere piante medicinali del genere *Echinacea***  
B. Adinolfi, E. Martinotti, M.C. Breschi, P. Nieri (Pisa)
- 17.55 – 18.10 **Principi biologicamente attivi da piante: potenziale utilizzo per la salute animale**  
D. Tedesco, S. Galletti (Milano)
- 18.10 – 18.25 **Efficacia di un olio essenziale di cannella (*Caryophyllus aromaticus*) nei confronti di *Psoroptes cuniculi***  
S. Perrucci, G. Fichi, L.J. Zarall, G. Flamini, I. Morelli (Pisa)
- 18.25 – 18.40 **Etnobotanica in Sicilia: piante medicinali e veterinarie del versante orientale (Messina) del Parco Nebrodi**  
F. Lentini, R. Amenta, G. Saletta (Palermo)
- 18.40 – 20.00 Sessione poster e cocktail di benvenuto

### **Venerdì 17 settembre 2004**

- 8.30 – 9.45 *Comunicazioni orali*
- 8.30 – 8.45 **Effetti di un estratto titolato di *Angelica sinensis* (Oliv) Diels sul ciclo estrale del ratto e sul rilascio di gonadotropine ipofisarie in ratti ovariectomizzati**  
C. Circosta, F. Occhiuto, D.R. Palumbo, S. Samperi, R. De Pasquale (Messina)

- 8.45 – 9.00 **Piante medicinali e tradizioni popolari in Sardegna: dati preliminari sull'attività estrogenica**  
G. Innocenti, F. Tomè, M.C. Loi, S. Dall'Acqua, S.M.G. Regondi, E. Agradi, G. Fico (Padova, Cagliari, Milano)
- 9.00 – 9.15 **Sicurezza ed efficacia dello zenzero nel trattamento della nausea e del vomito in gravidanza**  
F. Borrelli, R. Capasso, A.A. Izzo, G. Aviello, V. Ascione, F. Capasso (Napoli)
- 9.15 – 9.30 **8-Prenilflavonoidi. Sintesi e attività estrogenica**  
G. Appendino, A. Noncovich, P. Bettoni (Novara)
- 9.30 – 9.45 **Attività neurofarmacologica di un estratto in CO<sub>2</sub> di *Humulus lupulus* e di una sua frazione contenente alfa acidi nel ratto**  
M. Rivasi, P. Zanolì, M. Zavatti, M. Baraldi (Modena, Reggio Emilia)
- 9.45- 10.35 **Le droghe vegetali nella pratica del doping**  
G. Cantelli Forti - Università di Bologna
- 10.35 – 11.00 Coffee break
- 11.00 – 13.00 **Fitoterapici e spesa sanitaria**  
Moderatore: R. Della Loggia  
Relatori: Prof. E. Croom (U.S.A.)
- 13.00 – 14.30 Pausa pranzo
- 14.30 – 15.30 *Comunicazioni orali*
- 14.30 – 14.45 **Piante di uso popolare nell'isola di Sri Lanka (India)**  
F. Lentini, F. Venza (Palermo)
- 14.45 – 15.00 **Attività antibatterica e antalgica di piante della medicina tradizionale del Mali utilizzate per la cura delle infezioni urinarie e della cistite**  
R. Sanogo, D. Diallo , S. Diarra , C. Ekoumou, F. Bougoudogo (Bamako - Mali)
- 15.00 – 15.15 **Nuovi glicosidi pregnanici da *Caralluma dalzielii***  
M. De Leo, R. Sanogo, A. Braca, N. De Tommasi, G. Autore, S. Marzocco, I. Morelli (Pisa, Bamako – Mali, Salerno)
- 15.15 – 15.30 **La propoli inibisce la proliferazione delle cellule KB: ruolo dell'eme ossigenasi-1**  
A. Russo, V. Cardile, L. Lombardo, N. Troncoso, A. Vanella, J.A. Garbarino, G. Li Volti (Catania, Santiago e Valparaiso, Cile)
- 15.30 – 16.20 **New trends in medicinal plant research**  
Prof. M. Hamburger – Università di Basilea (Svizzera)
- 16.20– 16.45 Coffee Break
- 16.45 – 17.30 **Nutraceutici: una prospettiva scientifica?**  
P. Restani – Università di Milano
- 17.30 – 19.00 *Comunicazioni orali*
- 17.30 – 17.45 **Iperforina: inibitore naturale di enzimi proteolitici coinvolti nell'invasione tumorale**  
A. Borsarini, I. Dell' Aica, M. Donà, L. Sartor, R. Caniato, S. Garbisa (Padova)

- 17.45 – 18.00 **Effetto dell'Iperico sulla contrattilità della vescica urinaria di ratto**  
R. Capasso, G. Aviello, V. Ascione, F. Borrelli, A.A. Izzo, N. Mascolo, F. Capasso (Napoli)
- 18.00 – 18.15 **Effetto dell'estratto di *Hypericum perforatum* sui processi motivazionali alla base del consumo eccessivo di alcool in ratti msP**  
M. Perfumi, L. Mattioli (Camerino)
- 18.15 – 18.30 **Studio chimico biologico di metaboliti secondari da *Salvia dominica***  
F. Dal Piaz, A. Vassallo, A. Bader, G. Cioffi, N. De Tommasi (Salerno, Amman – Giordania)
- 18.30 – 18.45 **Effetto di un derivato dell'acido caffeico sulla secrezione acida gastrica nel topo**  
G. Aviello, V. Ascione, F. Borrelli, A.A. Izzo, F. Capasso (Napoli)
- 18.45 – 19.00 **Iodociclizzazione di tosilamidi insature mediata da Oxone: un nuovo approccio alla sintesi di pirrolidine a piperidine**  
M. Curini, F. Epifano, M.C. Marcotullio, F. Maltese (Perugia)
- 19.00 – 20.00 Sessione poster

### **Sabato 18 settembre 2004**

- 9.00 Partenza bus per San Daniele
- 10.30 Arrivo a San Daniele e visita alla biblioteca Guarnieriana
- 11.00 – 11.15 Saluto autorità (Sala Convegni – Museo del Territorio)
- 11.15 – 12.05 Lettura magistrale  
**Spezie piccanti e pungenti. Da antiche ricette alla medicina molecolare**  
G. Appendino - Università del Piemonte Orientale
- 12.05 – 13.00 Buffet
- 13.30 – 14.30 Visita prosciuttificio
- 14.30 – 15.00 Trasferimento a Villa Manin (Codroipo)
- 15.30 - 17.30 Tavola rotonda  
**Normativa europea sui farmaci vegetali tradizionali**  
Moderatore: P. Minghetti  
Relatori: V. Silano (Roma)  
V. Bombardelli (Milano)
- 17.30 – 18.00 Coffee Break
- 18.00 – 19.30 *Comunicazioni orali*
- 18.00 – 18.15 **Proprietà epatoprotettive dell'estratto di *Sylibum marianum* in medicina veterinaria**  
D. Tedesco, S. Galletti (Milano)
- 18.15 – 18.30 **Effetto miorilassante del *Celastrus paniculatus***  
V. Ascione, G. Aviello, R. Capasso, N. Milic, F. Capasso (Napoli)
- 18.30 – 18.45 **Analisi di estratti di *Myrtus communis* utilizzati per la produzione del liquore di mirto**

P. Montoro, A. Perrone, C.I.G. Tuberoso, S. Piacente, P. Cabras, C. Pizza (Salerno, Cagliari)

18.45 – 19.00 **Cosituenti dell'Aloe ad azione antiinfiammatoria: due nuovi metaboliti polichetidici C- ed O-glicosilati**

L. Durì, G. Speranza, C.F. Morelli, A. Tubaro, G. Altinier, P. Manitto (Milano, Trieste)

19.00 – 19.15 ***Yucca gloriosa*: a rich source of steroidal saponins and antioxidant principles**

A. Skhirtladze, E. Kemertelidze, P. Montoro, A. Plaza, S. Piacente, C. Pizza (Salerno, Tbilisi – Georgia)

19.15 – 19.30 **Attività antiossidante di piante appartenenti al genere *Senecio* (Asteracee) raccolte sul territorio calabrese**

M.R. Loizzo, F. Conforti, R. Tundis, G.A. Statti, M. Bonesi, P.J. Houghton, F. Menichini (Arcavacata di Rende, Londra – UK)

19.30 – 22.30 Cena sociale a Villa Manin

22.30 Rientro a Trieste

**Domenica 19 settembre 2004**

09.00 -9.45 Assemblea Gruppo Piante Officinali – Società Botanica Italiana

9.45 – 10.30 Assemblea Società Italiana di Farmacognosia (SIPHAR)

10.30-10.45 Coffee break

10.45 – 11.30 Assemblea Società Italiana di Fitochimica (SIF)

11.30 – 13.00 Conclusione dei lavori

## Informazioni scientifiche

### Comunicazioni

Il tempo a disposizione per ciascuna comunicazione è di 12 minuti per l'esposizione e 3 minuti per la discussione. Si prega di consegnare il CD del proprio intervento alla segreteria almeno 2 ore prima dell'orario previsto della relazione e di ritirarlo al termine.

Sarà disponibile anche la lavagna luminosa.

### Poster

Presso la sede congressuale sono a disposizione pannelli sui quali affiggere i poster che dovranno venir esposti a partire dal primo giorno dei lavori e che non devono superare le seguenti misure: cm. 90 (larghezza) x cm. 130 (altezza).

I partecipanti possono richiedere alla segreteria il materiale necessario per l'affissione. E' richiesta la presenza di uno degli Autori vicino al proprio poster durante la Sessione Poster.

### Pubblicazione degli Atti del Congresso

Gli Atti del Congresso saranno pubblicati come supplemento di Erboristeria Domani, secondo le istruzioni sotto riportate al fine di dare un quadro della situazione della ricerca italiana sulle piante medicinali.

Gli interessati alla pubblicazione di un riassunto del proprio contributo devono darne conferma via e-mail alla Prof. Tubaro (tubaro@units.it) e consegnare copia informatica del manoscritto all'atto della registrazione al Congresso a Trieste. E' possibile pubblicare i contributi anche di comunicazioni destinate alla pubblicazione integrale su riviste internazionali, dandone cenno nel riassunto.

ISTRUZIONI per gli autori:

Nel caso di comunicazione orale, il testo non dovrà superare le 5.000 battute (con un corredo al massimo di tre/quattro grafici o illustrazioni).

Per i poster il testo non dovrà superare le 3.000 battute (con un corredo di due/tre grafici o illustrazioni).

## Informazioni Generali

### Sede del Congresso

Università degli Studi di Trieste - Aula Magna, Edificio H3 (vedi piantina)

Tel.: 040 5582551

### Quote di Iscrizione (IVA inclusa)

Soci delle Società	Euro 210,00
Non soci	Euro 250,00
Studenti, dottorandi	Euro 120,00

**La quota comprende:** la partecipazione alle sessioni scientifiche, il materiale congressuale, il volume degli abstract del Convegno, l'attestato di frequenza, il cocktail di benvenuto, i coffee break, la cena sociale e il trasferimento a San Daniele.

### Modalità di pagamento delle quote di iscrizione

Le quote dovranno essere inviate alla Segreteria Organizzativa (the office, Via S. Nicolò 14, 34121 Trieste) tramite

- assegno non trasferibile intestato a The office S.r.l.
- bonifico bancario - al netto delle spese - sul c/c 28380/G intestato a "the office srl" presso Banca Antoniana Popolare Veneta - Sede di Trieste, Coordinate bancarie CIN M ABI 05040 CAB 02230
- in contanti direttamente in segreteria congressuale.

### **Come arrivare a Trieste**

*In aereo:* l'aeroporto internazionale di Trieste - Ronchi dei Legionari dista 35 km dal centro città. E' collegato con i principali aeroporti nazionali. Un servizio navetta assicura il trasporto in città all'arrivo di ciascun volo. Per raggiungere dall'air terminal l'aeroporto di Ronchi bisogna trovarsi 90 minuti prima del volo presso l'air terminal ubicato nella stazione dei pullman. Il costo approssimativo del tragitto in taxi è di euro 50,00.-

*In macchina:* autostrada Venezia-Trieste, uscita all'ultimo casello (Lisert). Dopo 5 km. uscire a destra seguendo le indicazioni Sistiana-Costiera (18 km dal centro città).

*In treno:* la stazione è situata in centro, vicino ai principali alberghi.

Per l'escursione a San Daniele – Villa Manin (18 settembre) la Segreteria Organizzativa provvederà ad organizzare un trasporto con pullman privato. Orari e luogo di partenza verranno comunicati al Congresso.

### **Come raggiungere la sede congressuale**

Dal centro si possono utilizzare i bus n. 4 (da Piazza Oberdan); n. 17 (da Piazza della Borsa); n. 17/ e n. 39 dalla stazione ferroviaria.

Radio taxi: tel 040 307730.

**Si ringraziano gli sponsor per il loro contributo**

Aboca S.p.A.

Consorzio del Prosciutto di San Daniele

Farmaderbe s.r.l.

Laboratori Biokyma s.r.l.

Indena S.p.A.

Libreria Internazionale Italo Svevo

Marfarma Holding S.p.A.

Nathura s.r.l.

Pharbenia s.r.l.

Piccin Nuova Libreria S.p.A.

Sativeri s.r.l.

ICS-Unido

Lorenzo Dante Ferro *maestro profumiere*

Comune di Codroipo  
Comune di Forni di Sopra  
Comune di San Daniele