



# ***XX Congresso Nazionale di Fitoterapia***

***Siena, 8 – 10 giugno 2012***

***NH Excelsior Hotel, Siena***



***Società Italiana di Fitoterapia,***

Dipartimento di Scienze Ambientali "G.Sarfatti" – Biologia Farmaceutica, Università di Siena,  
Via T. Pendola 62, 53100 Siena; Tel. 0577 233525, Fax 0577 233526,  
e-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it), website: [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

# ***XX Congresso Nazionale di Fitoterapia***

***Siena, 8 – 10 giugno 2012***

**Presidente del Congresso:** Daniela Giachetti

**Comitato organizzatore:** Antonio Amato, Giovanni Appendino, Marino Appodia, Paolo Balducci, Paolo Campagna, Massimo Formica, Gian Gabriele Franchi, Roberto della Loggia, Roberto Miccinilli, Leonardo Paoluzzi, Rita Pecorari, Sergio Ricciuti, Alessandro Rossi

**Segreteria Scientifica e Segreteria organizzativa:** Società Italiana di Fitoterapia, Dipartimento di Scienze Ambientali "G. Sarfatti" – U. O. di Biologia Farmaceutica, Università di Siena, Via T. Pendola 62, 53100 Siena; Tel. 0577 233525, Fax 0577 233526, e-mail: [daniela.giachetti@unisi.it](mailto:daniela.giachetti@unisi.it), website: [www.sifit.org](http://www.sifit.org)

**Con il patrocinio dell'Ordine dei Farmacisti della Provincia di Siena**

**Con il patrocinio dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Siena**

# Programma

## Venerdì 8 Giugno

Ore 11,00 – Workshop “S.I.Fit. Giovani”.

Ore 13,00 – Colazione di lavoro

**Ore 14,30 – Registrazione partecipanti**

Ore 15,00 – **D. GIACHETTI** (Presidente S.I.Fit., Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Ambientali “G. Sarfatti”): **“Saluto del Presidente”**

Ore 15,15 – **Opening lecture**

**V. BUTTERWECK** (Institute for Pharma Technology, School of Life Sciences, University of Applied Sciences Northwestern Switzerland, Basel): **Pharmacokinetics of Natural Products: The missing puzzle piece in the efficacy of phytotherapeutics?**

Ore 15,45 – **N. FIGURA** (Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Medicina Interna, Scienze Endocrinometaboliche e Biochimiche): **Antiossidanti e *Helicobacter pylori***.

Ore 16,05 – **Lezione magistrale**

**C. SCESA** (Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, Facoltà di Medicina e Chirurgia): **Principi attivi naturali nella cosmetologia antiage.**

Ore 16,35 – **Coffee break**

Ore 16,50 - **Seminario**

### **“Cranberry”**

- **M. RINDONE** (S.I.Fit., Farmacista, Milano): **Inquadramento botanico e fitochimico del cranberry.**
- **D. GIACHETTI<sup>1</sup>, A. MANGANELLI<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>S.I.Fit., Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Ambientali “G. Sarfatti”; <sup>2</sup>Medico Chirurgo Urologo, Siena): **Il cranberry nel trattamento delle UTI.**
- **F. DI PIERRO** (Direzione Scientifica, Velleja Research, Milano): **Impiego clinico di un estratto altamente standardizzato e gastroprotetto di *Vaccinium macrocarpon* nelle infezioni vescicali.**

Ore 18,00 – **G. CALAPAI** (Università di Messina, Dipartimento Clinico Sperimentale di Medicina e Farmacologia): **Farmacovigilanza e piante medicinali.**

**PREMIO IN MEMORIA DEL PROF. I. TADDEI S.I.Fit.-INDENA 2012**

**Ore 18,30** - Presentazione tesi finaliste

**Ore 19,20** – *Saluto delle autorità*

**Ore 20,00** – **Cena di benvenuto**

# Sabato 09 Giugno

---

## Ore 08,50 - SESSIONE POSTER

**Ore 09,15 – S. BRARDI<sup>1</sup>, P. Imperiali<sup>1</sup>, G. Cevenini<sup>2</sup>, T. Verdacchi<sup>3</sup>, R. Ponchietti<sup>4</sup>.** (<sup>1</sup>Sezione Emodialisi, Ospedale S. Donato, Arezzo; <sup>2</sup>Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Chirurgia e Bioingegneria; <sup>3</sup>Servizio di litotrixxia extracorporea, Ospedale S. Donato, Arezzo; <sup>4</sup>Università degli Studi di Siena, Scuola di Specializzazione in Nefrologia): **Impiego dell'associazione di citrato di potassio ed *Agropyrum repens* (CALCOMEV®) nella nefrolitiasi: risultati di uno studio prospettico randomizzato di confronto con il citrato di potassio.**

**Ore 09,35 – M. BAGNATO** (ASL RMC, Dipartimento di Prevenzione, Servizio Igiene degli Alimenti e Nutrizione, Dirigente medico Responsabile Ispettorato Micologico, Roma): **Utilizzo di funghi epigei con proprietà medicinali in campo oncologico: stato dell'arte.**

**Ore 09,55 – V. SILANO** (Presidente Comitato Scientifico European Food Safety Authority (EFSA)): **Integratori botanici: aspetti normativi e scientifici connessi alla sicurezza.**

**Ore 10,25 – Coffee break**

**Ore 10,40 – M. DELBÒ** (Dirigente Agenzia Italiana del Farmaco (AIFA)): **La sicurezza dei medicinali tradizionali di origine vegetale.**

## **Ore 11,10 – Seminario**

### **“Trattamento del peso corporeo”**

- **G.G. FRANCHI** (Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgiche e del Comportamento, Sezione di Farmacologia “Giorgio Segre”): **Alcune osservazioni botaniche a carattere storico, sistematico e farmaceutico su fuco, efedra e garcinia cambogia utilizzati nel controllo del peso.**
- **R. DELLA LOGGIA** (Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita): **Il sovrappeso e la fitoterapia.**
- **R. MICCINILLI** (Università degli Studi della Tuscia, Direttore Corso di Perfezionamento in Fitoterapia): **Obesità e sovrappeso: aspetti nutrizionali e fitoterapia.**
- **M. PASTORELLI** (Università degli Studi di Siena, Dipartimento di Medicina Clinica e Scienze Immunologiche): **Fitoterapia in ospedale: esperienza dell'ambulatorio di dislipidemie.**

**Ore 13,00 – Colazione di lavoro**

## **Ore 14,10 – Lezione magistrale**

**M.A. ELSOHLY** (National Center for Natural Products Research, University of Mississippi, University, Mississippi 38677, and ElSohly Laboratories, Incorporated (ELI), Oxford, Mississippi 38655): **Marijuana: Chemical, Botanical and Product Development Aspects.**

**Ore 14,40 – G. GRASSI, S. Martorina, G. Magagnini** (CRA-CIN, Rovigo): **Effetto del livello di salinità della soluzione nutritiva sulla qualità e produzione della canapa medicinale, in coltura idroponica.**

Ore 15,00 – Seminario

### **“La fitoterapia in otorinolaringoiatria”**

- **P. ALFONSI** (Medico Chirurgo, Otorinolaringoiatra e Idrologo, Università dell’Aquila): **Otorinolaringoiatria, medicina termale e fitoterapia.**
- **M. TISCH** (University of Heidelberg, Germany): ***Pelargonium sidoides* (EPs® 7630) – A new treatment for RTIs and ENT infections.**

Ore 16,30 - *Coffee break*

Ore 16,45 - Seminario

### **“Aromaterapia”**

- **P. PELOSI** (Università degli Studi di Pisa, Dipartimento di Biologia delle Piante Agrarie.): **Chimica e biochimica della percezione olfattiva.**
- **P. CAMPAGNA** (S.I.Fit., Medico Chirurgo, Piazza Armerina (EN), Corso di Perfezionamento in Fitoterapia-Università della Tuscia, Viterbo): **Approccio terapeutico razionale con gli oli essenziali in medicina generale.**
- **L. PAOLUZZI** (S.I.Fit., Medico Chirurgo, Presidente dell’Associazione “L’Insieme”, Terni): **Terapia olfattiva di regolazione con gli oli essenziali.**
- **A. CAMPORESE** (Struttura Complessa di Microbiologia e Virologia, Azienda Ospedaliera Santa Maria degli Angeli, Pordenone): **Oli essenziali: caratteristiche chimiche, microbiologiche e razionali utilizzati nella patologia infettiva.**
- **A. ROSSI<sup>1</sup>, S. Cagnazzo<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>S.I.Fit., Farmacista, Perugia; <sup>2</sup>Farmacista, Perugia): **Gli oli essenziali nel laboratorio della farmacia.**
- **G. BAGETTA<sup>1</sup>, L. A. Morrone<sup>1</sup>, L. Rombolà<sup>1</sup>, R. Gentile<sup>1</sup>, S. Sakurada<sup>2</sup>, T. Sakurada<sup>3</sup>, L. Berliocchi<sup>4</sup>, M. T. Corasaniti<sup>4</sup>** (<sup>1</sup>Università della Calabria, Dipartimento Farmacobiologico, Rende, CS; <sup>2</sup>Department of Physiology and Anatomy, Tohoku Pharmaceutical University, Sendai, Japan; <sup>3</sup>First Department of Pharmacology, Daiichi College of Pharmaceutical Sciences, Fukuoka, Japan; <sup>4</sup>Dipartimento di Scienze della Salute, Università ‘Magna Graecia’ di Catanzaro): **Basi razionali per l’uso dell’olio essenziale di bergamotto in aromaterapia.**

Ore 19,30 – **F. MONDELLO<sup>1</sup>, S. Fontana<sup>1</sup>, A. Girolamo<sup>1</sup>, M. Scaturro<sup>1</sup>, A. Stringaro<sup>2</sup>, M. Colone<sup>2</sup>, F. Pinci<sup>1</sup>, M. L. Ricci<sup>1</sup>** (<sup>1</sup>Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, Roma; <sup>2</sup>Dipartimento di Tecnologie e Salute, Istituto Superiore di Sanità, Roma): **Il terpinen-4-olo: un nuovo agente antimicrobico naturale per la prevenzione delle infezioni da legionella.**

Ore 19,50 – **Assemblea Generale dei Soci S.I.Fit.**

Ore 20,30 – **Cena Sociale presso l’“Enoteca Italiana”**

# Domenica 10 Giugno

---

## Ore 08,50 - SESSIONE POSTER

**Ore 9,15 – L. SIGNORETTO** (Direttore Scientifico Phyto Garda, Pastrengo (Vr)): **L'applicazione profilattica e terapeutica dei fermenti lattici: la validazione scientifica internazionale.**

**Ore 9,35 – B. GEHRMANN** (Farmacista, Husum, Germania): **Uso dei fitoterapici nella farmacia tedesca. Cosa si aspettano il cliente-paziente ed il farmacista dalla fitoterapia.**

**Ore 9,55 – S. RICCIUTI** (S.I.Fit., Farmacista, Cassino): **Preparazioni erboristiche e dintorni: considerazioni alla luce della mia esperienza professionale.**

**Ore 10,15 – F. FRANCIANI PESENTI<sup>1</sup>, F. Brocadello<sup>2</sup>, S. Pietrobon<sup>1</sup>, R. Ragazzi<sup>1</sup>.** (<sup>1</sup>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Azienda Ospedaliera - Università di Padova; <sup>2</sup>Divisione di Malattie Infettive, Azienda Ospedaliera di Padova): **Impiego a lungo termine di un estratto di riso rosso fermentato su soggetti con ipercolesterolemia moderata.**

**Ore 10,35 - Coffee break**

**Ore 10,50 - A.G.M. VAN ASSELDONK** (Direttore Nederlandse Vereniging Voor Fytotherapie, Beek-Ubbergen, Olanda): **Phytotherapy in the Netherlands.**

## **Ore 11,10 - Seminario**

### **“Etnofarmacologia”**

- **G. APPENDINO, F. Pollastro** (Università degli Studi del Piemonte Orientale “A. Avogadro”, Dipartimento di Scienze Chimiche, Alimentari, Farmaceutiche e Farmacologiche (DISCAFF), Novara): **Tradizione e scienza delle bevande alcoliche aromatiche. il caso del genepy.**
- **E. NERVO<sup>1</sup>, C. ARMIJOS<sup>2</sup>** (<sup>1</sup>Università degli Studi di Pavia, Centro Interdipartimentale di Studi e Ricerche sull'Etnobiofarmacia (CISTRE ), Pavia; <sup>2</sup>Instituto de Química Aplicada, Universidad Tecnica Particular de Loja , Ecuador): **Studi di etnobiafarmacia all'Università di Pavia: i Pigmei Baka del Camerun e i Saraguro dell'Ecuador.**

**Ore 12,15 – Proclamazione dei vincitori del “Premio Taddei” e del “Premio Monti”**

**Ore 12,45 – Discussione e Questionari ECM**

**Ore 13,00 – Colazione di lavoro**

**Ore 13,30 – Chiusura dei lavori**