XXXIII CONGRESSO NAZIONALE DI FITOTERAPIA *e* XV SYRP CONFERENCE

16-18 maggio 2025

Hotel Minerva,
Via Fiorentina, 4 Arezzo

Presidente del Congresso: Roberto Della Loggia.

Comitato organizzatore: Antonio Amato, Giovanni Appendino, Danilo Carloni, Francesco Crestani, Roberto Della Loggia, Nicoletta Galeotti, Daniela Giachetti, Paolo Governa, Monica Montopoli, Paolo Novelli, Leonardo Paoluzzi, Marco Passerini, Eugenia Piragine, Alessandro Rossi, Antonella Smeriglio, Maurizio Scozzoli, Lara Testai.

Segreteria Scientifica e Organizzativa: Giulia Baini, Marco Biagi, Giorgio Cappellucci, Anna Rosa Magnano, Elisabetta Miraldi, Federica Vaccaro.

Staff di supporto organizzativo: Letizia Casiello, Alessandro Giordano, Francesca Vidotto.

Programma

Venerdì 16 maggio 2025

13,20 Registrazione dei partecipanti

13,50 Apertura del Congresso e Saluto del Presidente **Roberto Della Loggia** (Università di Trieste)

14,00 – 14,45 **Opening Lecture**: **Giovanni Appendino** (Università del Piemonte Orientale): Gli incensi, la fitoterapia dell'anima

14,45 – 15,00 Serena Tongiani (INDENA, Milano): Boswellia, un ingrediente per ridurre i fattori dell'infiammazione, formulato in Fitosoma® per migliorarne l'assorbimento

15,00 – 17,30 SYRP Meeting. Modera: **Eugenia Piragine** (Università di Pisa, Responsabile S.I.Fit. Giovani)

Organizzato dal Gruppo Giovani S.I.Fit.: Eugenia Piragine, Vittoria Borgonetti, Veronica Cocetta, Stefano Piazza, Giulia Vanti

15,00 – 15,15 Alessio Ardizzone (Università di Messina): L'estratto di *Ulva pertusa* come potenziale terapia adiuvante per gestire gli effetti collaterali del 5-fluoruracile

15,15 – 15,30 Giulia Baini (Università di Siena): Il fitocomplesso biotecnologico di *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. potenzia la biosintesi del collagene *in vitro* e migliora l'elasticità della pelle *in vivo*

15,30 – 15,45 Giada Benedetti (Università di Pisa): L'estratto di vinaccia di aglianico Taurisolo, quale nuovo approccio vasoprotettivo nella disfunzione endoteliale indotta da trimetilammina n-ossido (TMAO)

15,45 – 16,00 Federico Correa (Università Alma Mater Bologna): Effetto della nebulizzazione ambientale di un olio essenziale a base di lavanda (*L. angustifolia*) sul microbiota nasale dei suini durante la fase di ingrasso

16,00 – 16,15 Eleonora Corridori (Università di Siena): Potenziale attività antidepressiva e antianedonica dell'estratto di zafferano: evidenze precliniche e cliniche

16,15 – 16,30 Mauro Di Stasi (Università di Pisa): Attività antiossidante e antinfiammatoria su cheratinociti umani di estratti polisaccaridici da spirulina coltivata in condizione autotrofica o mixotrofica

16,30 – 16,45 Greta Camilla Magnano (Università di Trieste): Co-somministrazione transdermica di *Acmella oleracea* e *Zingiber officinale*

16,45 – 17,00 Chiara Sasia (Università di Firenze): Valutazione dell'efficacia di un fitocomplesso di *Vitis vinifera* in un modello *in vitro* di neuroinfiammazione e senescenza microgliale

17,00 – 17,15 Sarah Scuderi (Università di Messina): Effetti neuroprotettivi di *Actaea racemosa* in un modello *in vivo* di lesione spinale

17,15 – 17,30 Giacomina Videtta (Università di Firenze): Un olio essenziale di *Cannabis sativa* L. arricchito in terpeni riduce la neuroinfiammazione in modelli *in vivo* e *in vitro*

17,30 – 17,45 Coffee break e sessione poster I

17,45 – 18,00 Francesca Uberti (Università del Piemonte Orientale): Una strategia innovativa per la protezione del tessuto gastrico: effetti di una nuova combinazione naturale in un modello *in vitro*

18,00 – 19,15 Esposizione dei lavori finalisti al "Premio Taddei 2025"

19,30 Aperitivo di benvenuto

20,45 Cena di benvenuto

22,00 – 22,30 After Dinner Talk: Jacopo Paolin (ANBESA, Venezia): Alla ricerca di incenso e mirra in Africa Orientale

Sabato 17 maggio 2025

09,00 – 09,15 Inizio dei lavori e presentazione della seconda giornata del Congresso

Sessione mattutina: modera **Marco Passerini** (Direttivo S.I.Fit., Referente Gruppo di Lavoro Funghi medicinali)

09,15 – 09,30 Ruggero Grazioli (Scuola di Fitoterapia "P.A. Mattioli", Brescia): Il drenaggio della Matrice Cellulare come aiuto per la cura Fitoterapica

09,30 – 09,45 Fabrizio Calapai (Università di Messina): Farmacovigilanza dei medicinali a base di *Hypericum perforatum* commercializzati nei paesi europei

09,45 – 10,00 Stefano Piazza (Università di Milano): Valutazione dell'attività biologica di glucorafanina e del suo metabolita sulforafano in un modello *in vitro* di infiammazione celiaca

10,00 – 10,15 Luca Chiodaroli (Università dell'Insubria; KCS Biotech, Vergiate, Varese): L'inesplorato arsenale del mastice di Chios rivelato dalla metabolomica

10,15 – 10,45 Coffee break

10,45 – 12,15 Seminario: Gruppo di Lavoro fitoterapia e dolore. Moderano: **Nicoletta Galeotti** (Università di Firenze, Referente del GdL) e **Francesco Crestani** (Direttivo S.I.Fit., Referente GdL Cannabis medicinale)

10,45 – 11,15 **Full lecture:** Stefania Maria Ceruti (Università di Milano): Fitoterapia del dolore orofacciale e dell'emicrania: studi sulle antocianine del mais rosso

11,15 - 11,30 Federica Pellati (Università di Modena e Reggio Emilia): Evidenze scientifiche del ruolo dei cannabinoidi e terpeni di *Cannabis sativa* L. nel dolore cronico di tipo neuropatico

11,30 – 11,45 Michela Perrone (Università della Campania "Luigi Vanvitelli"): La combinazione degli estratti di *Acmella oleracea* e *Boswellia serrata*: un nuovo approccio farmacologico nella vestibulodinia infiammatoria

11,45 – 12,00 Elena Lucarini (Università di Firenze): Potenziale fitonutraceutico delle Brassicaceae nella gestione del dolore cronico

12,00 – 12,15 Discussione **Nicoletta Galeotti** e **Francesco Crestani**

12,15 – 12,30 Maria Cristina Marzano (Revalma, Casale Monferrato, Alessandria): Aggiornamenti scientifici per l'uso della mirra nella moderna fitoterapia

12,30 – 12,50 **Lecture:** Andrea Nacci (AOU di Pisa): *Pelargonium sidoides* DC. nelle patologie respiratorie acute e croniche

12,50 – 13,15 Sessione poster II

13,15 – 14,30 Pausa pranzo

14,30 – 14,50 **Lecture:** Francesco Garruba e Eugenio Genesi (Farmacisti, creatori di: "In caso di…", Forlì): Fitoterapia al tempo dei social network

14,50 – 15,20 **Full lecture: Roberto Della Loggia** (Presidente S.I.Fit.): La mirra e i Re Magi

15,20 – 16,35: Seminario: Gruppo di Lavoro Fitoterapia per la salute cardiovascolare. Moderano: **Lara Testai** (Università di Pisa, Referente del GdL) e **Vincenzo Calderone** (Università di Pisa)

15,20 – 15,50 **Full lecture:** Vincenzo Calderone (Università di Pisa): Sulfaceutici naturali e salute cardiovascolare: dalle basi farmacologiche alle evidenze cliniche

15,50 - 16,05 Luigi Milella (Università della Basilicata): Metaboliti specializzati da luppolo e recettori dell'amaro: un nuovo binomio nel contrasto dell'obesità

16,05 – 16,20 Silvia Bisti (Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi, Roma): Complicanze del diabete: retinopatia diabetica e possibili benefici dello zafferano

16,20 – 16,35 Discussione **Lara Testai** e **Vincenzo Calderone**

16,35 – 17,05 Coffee break

17,05 – 18,30: Seminario: Gruppo di Lavoro regolatorio e sicurezza dei fitoterapici. Moderano: **Marco Biagi** (Università di Parma, Referente del GdL) e **Giulia Baini** (Università di Siena, Coordinatrice SIFITLab)

17,05 - 17,25 Gioacchino Calapai (Università di Messina): Il farmaco vegetale

17,25 - 17,40 Heide De Togni (Schwabe Pharma Italia, Egna, Bolzano): I medicinali tradizionali vegetali in Italia: scenario attuale ed il curioso caso di *Pelargonium sidoides*

17,40 - 18,00 Marzia Pellizzato e Alessandro Colletti (SIFNut): Botanicals negli integratori alimentari: innovazione formulativa, strategie di testing e applicazioni cliniche

18,00 - 18,15 Francesco Ciampanelli (Labomar, Istrana, Treviso): Dispositivi medici a base di sostanze: opportunità, limiti e innovazione alla luce del Regolamento MDR 2017/745

18,15 - 18,30 Giovanna Pressi (Aethera Biotech, Camisano Vicentino, Vicenza): Sostenibilità, tecnologia di ricerca e produzione di innovative materie prime cosmetiche mediante l'utilizzo delle colture di cellule vegetali in sospensione

18,30 Assemblea dei soci della Società Italiana di Fitoterapia

21,00 Cena sociale

Domenica 18 maggio 2025

09,00 – 09,05 Inizio dei lavori e presentazione della terza giornata del Congresso

09,00 – 09,20 Sessione poster III

Sessione mattutina: modera **Nunziatina De Tommasi** (Università di Salerno, Presidente Società Italiana di Fitochimica)

09,20 – 09,35 Annalisa Chiavaroli (Università "G. d'Annunzio" Chieti – Pescara): Effetti protettivi indotti dall'associazione di vitamine, resveratrolo ed estratti acquosi di *Equisetum arvense*, *Crataegus curvisepala*, *Vitex agnus-castus* e *Glycine max* nell'omeostasi ossea

09,35 – 09,50 Giovanni Isoldi (Materia Medica Processing, Bolzano): Cannabis nel dolore neuropatico: dal meccanismo molecolare alla pratica clinica

09,50 – 11,05: Seminario: Gruppo di Lavoro Fitoterapia in oncologia. Moderano: **Monica Montopoli** (Università di Padova, Referente del GdL) e **Raffaele Capasso** (Università di Napoli, Presidente SIPHAR).

09,50 – 10,20 **Full lecture:** Massimiliano Berretta (Università di Messina): Approccio di medicina integrativa multidisciplinare per pazienti oncologici: uno studio retrospettivo multicentrico

10,20 – 10,35 Sara Oberto (Università di Padova): Fitoterapia e cumarine nel trattamento del linfedema secondario

10,35 – 10,50 Nicoletta Filigheddu (Università del Piemonte Orientale): Nuove potenzialità di una vecchia conoscenza: *Equisetum arvense* per la prevenzione della sarcopenia

10,50 – 11,05 Discussione **Monica Montopoli** e **Raffaele Capasso**

11,05 – 12,20 Gruppo di Lavoro Oli essenziali e Gruppo di Lavoro Fitoterapia veterinaria. Moderano: **Leonardo Paoluzzi** (Direttivo S.I.Fit., Referente GdL Oli essenziali) e **Maurizio Scozzoli** (Direttivo S.I.Fit., Referente GdL Fitoterapia veterinaria)

11,05 – 11,35 **Full lecture:** Leonardo Paoluzzi: Oli essenziali e PNEI

11,35 – 11,50 Alice Caneschi (Università Alma Mater Bologna): Valutazione delle attività antibatteriche e anti-quorum sensing di estratti di piante Sudafricane contro patogeni responsabili di mastite bovina

11,50 – 12,05 Paolo Novelli (Direttivo S.I.Fit.): Oli essenziali e salute gastrointestinale

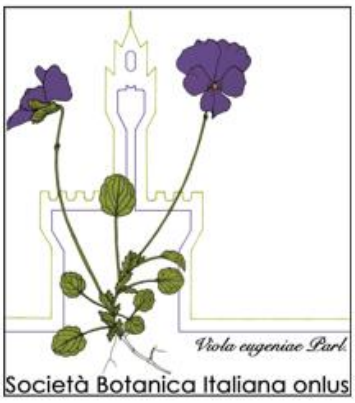
12,05 – 12,20 Discussione **Leonardo Paoluzzi** e **Maurizio Scozzoli**

12,20 – 12,50 **Closing lecture: Danilo Carloni** (Farmacista, Direttivo S.I.Fit.): Lentisco e le lacrime di Sant'Isidoro

12,50 – 13,00 Premiazioni Premio Monti, Premio Taddei e Premio per il miglior Poster scientifico, edizione 2025

13,15 Chiusura del XXXIII Congresso Nazionale di Fitoterapia.

Con il patrocinio di



SOCIETA' ITALIANA DI FITOCHIMICA
E DELLE SCIENZE DELLE PIANTE MEDICINALI, ALIMENTARI E DA PROFUMO

SIFNUT
Società Italiana Formulatori in Nutraceutica

Accademia Italiana di Fitoterapia
associazione culturale

Con il contributo incondizionato di

Schwabe Pharma Italia
From Nature. For Health.

Gold sponsor

Adamàh®

BAYER

BIOS LINE
Natura che funziona

iMO DAL 1947 PER LA SALUTE

Con il prezioso sostegno di:

Arko PHARMA

CENTO FIORI
LABORATORIO DI FITOPREPARAZIONI

GreenVet
fitoterapia veterinaria

Erboristeria Veterinaria

HORTUS NOVUS

indena
SCIENCE IS OUR NATURE. SINCE 1921
100+ YEARS

MATERIA MEDICA PROCESSING

PEDIATRICA®

PharmExtracta®

E con la partnership scientifica di: