



Società Italiana di Fitoterapia,
Via Laterina, 8 53100 Siena Tel. 0577 233510, Fax 0577 233526,
e-mail: segreteria.scientifica@sifit.org, website: www.sifit.org

XXVIII Congresso Nazionale di Fitoterapia

XI SYRP Conference

21 – 23 maggio 2021

Presidente del Congresso: Daniela Giachetti.

Chairman del Congresso: Roberto Della Loggia.

Comitato organizzatore: Antonio Amato, Giovanni Appendino, Danilo Carloni, Roberto Della Loggia, Daniela Giachetti, Monica Montopoli, Paolo Novelli, Francesco Saverio Pansini, Leonardo Paoluzzi, Alessandro Rossi, Maurizio Scozzoli.

Segreteria Scientifica e Segreteria organizzativa: Giulia Baini, Marco Biagi, Giorgio Cappellucci, Giulia Cettolin, Francesca Cossu, Paolo Governa, Anna Rosa Magnano, Francesco Matteucci, Elisabetta Miraldi, Luisa Valentiano.

Piattaforma **Zoom:**

Congresso Nazionale di Fitoterapia

<https://zoom.us/j/9593268629>

Main sponsor dell'evento:



**Schwabe Pharma
Italia**

From Nature. For Health.

PROGRAMMA

Venerdì 21 maggio 2021

Moderatori: Daniela Giachetti, Roberto Della Loggia e Paolo Governa

ore 14,00 apertura

ore 14,10 **Opening Lecture:** Roberto Della Loggia, Università degli Studi di Trieste, Vice Presidente S.I.Fit.: "I nuovi medicinali vegetali tradizionali in Italia"

ore 14,40 **XI SYRP Meeting**

Chairman: Paolo Governa, Università degli Studi di Siena, Responsabile S.I.Fit. Giovani

Relazioni:

Ore 14,45: Lisa Anceschi (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): Caratterizzazione fitochimica di estratti di *Cannabis sativa* L. e valutazione dell'attività antiproliferativa.

Ore 15,00: Anna Cacciola (Università degli Studi di Messina): Attività antiossidante ed effetti inibitori sull'enzima tirosinasi di un estratto metanolico della corteccia del caule di *Ziziphus lotus* (L.) Lam. subsp. *lotus* (Rhamnaceae).

Ore 15,15: Francesca Capetti (Università degli Studi di Torino): Oli essenziali contenenti citrale come potenziali inibitori della tirosinasi.

Ore 15,30: Cristina Danna (Università degli Studi di Genova): Validazione scientifica delle proprietà medicinali di *Imperatoria ostruthium* L.: approfondimenti del "*Divinum remedium*".

Ore 15,45: Marcella Denaro (Università degli Studi di Messina): Semi di *Citrus lumia* Risso: valutazione micromorfologica ed influenza dei solventi di estrazione sulla composizione chimica e l'attività biologica.

Ore 16:00: Isabella Giacomini (Università degli Studi di Padova): Validazione *in vitro* di una combinazione di *Serenoa repens* e *Urtica dioica* per la terapia dell'iperplasia prostatica benigna.

Ore 16,15: Roberta Macrì (Università degli Studi di Catanzaro *Magna Graecia*): Efficacia *in vitro* dell'estratto di radice di *Ferula communis* L. nella prevenzione dell'accumulo di specie reattive dell'ossigeno e della cardiotossicità indotta dalla doxorubicina.

Ore 16,30: Chiara Maioli (Università del Piemonte Orientale): La rilevanza dell'etologia per l'identificazione di composti bioattivi da piante.

ore 16,45 **Break**

ore 17,00 **Presentazione dei lavori finalisti al Premio Taddei 2020 e 2021**

Chairpersons: Roberto Della Loggia, Università degli Studi di Trieste, Vice Presidente S.I.Fit. e Paolo Governa, Responsabile S.I.Fit. Giovani

Finalisti 2020:

- Marianna Angileri (Università degli Studi di Siena): Effetto dei flavonoidi estratti da *Dalbergia tonkinensis* sulle correnti dei canali CaV1.2 dell'arteria principale della coda di ratto.
- Benedetta Lupetti (Università degli Studi di Pisa): Processo di "browning" attivato da succo di mandarino in ratti trattati con dieta *high fat*: ruolo dell'irisina.
- Costanza Moggi (Università degli Studi di Pavia): Caratterizzazione chimico-analitica di licheni del genere *Cladonia* e loro potenziale biologico.
- Roberto Petruccelli (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): Indagine di mercato e controllo di qualità dei prodotti fitoterapici più utilizzati nell'area urbana di Modena.
- Nicoletta Zuppa (*Alma Mater Studiorum* Università di Bologna): Proprietà fitoterapiche dell'alga *Ecklonia cava*.

Finalisti 2021:

- Donatella Cicia (Università degli Studi di Napoli): effetto della palmitoiletanolamide nel tumore del colon sperimentale.
- Cristina Danna (Università degli Studi di Genova): Ricerca etnobotanica nel territorio del Parco Nazionale del Gran Paradiso (Valle d'Aosta, Alpi Occidentali, Italia).
- Lucia Grifoni (Università degli Studi di Firenze): Sviluppo e valutazione delle caratteristiche biofarmaceutiche di formulazioni ottenute con microemulsioni di cannabidiolo per il trattamento della dermatite atopica.
- Antonella Pali (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia): Riso rosso fermentato *versus* lovastatina: indagini farmacologiche e tossicologiche per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza d'uso.
- Ester Percaccio (Sapienza Università di Roma): Studio delle proprietà citoprotettive, antivirali e immunomodulanti di una miscela di estratti di luppolo (*Humulus lupulus* L.) ed echinacea (*Echinacea purpurea* (L.) Moench).

ore 19,30 **Chiusura della giornata**

Sabato 22 maggio

Moderatori: Danilo Carloni, Roberto Della Loggia, Marco Biagi, Monica Montopoli, Maurizio Scozzoli, Paolo Governa

ore 9,00 **Comunicazioni riservate alle aziende partner**

Ore 9,30 **Relazione:** Silvia Di Giacomo, La Sapienza Università di Roma: "Caratterizzazione del profilo fitochimico e dell'attività biologica di diverse varietà di canapa"

Ore 9,50 **Relazione:** Genny Orso, Università degli Studi di Padova: "Drosophila come modello sperimentale per lo studio di attività di fitocomplessi e sostanze di origine naturale"

ore 10,10 **Full lecture:** Francesco Visioli, Università degli Studi di Padova: "Omega 3 tra luci ed ombre: un aggiornamento critico".

ore 10,40 **Break**

ore 11,10 **Seminario: Adattogeni vegetali: farmacologia e clinica di *Rhodiola rosea* L.**

Chairman: Marco Biagi, Università degli Studi di Siena, SIFITLab

Relazioni:

Giuseppe Palmiotto, Farmacista, Firenze: "Aspetti farmacologici e impatto clinico di *Rhodiola rosea* L."

Lorenzo Corsi, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia: "Ruolo di *Rhodiola rosea* L. in un modello *in vitro* di stress indotto da CRH"

Gianfranco Trapani, Medico Pediatra, Sanremo: "*Rhodiola rosea* L. e lo stress psico-fisico dell'adolescente"

ore 12,40 **sessione poster I**

Emilia Cavò (Università degli Studi di Messina): Indagini fitochimiche e valutazione del potenziale antiossidante delle parti aeree dei *taxa* intraspecifici di *Matthiola incana* endemici della Sicilia.

Veronica Cocetta (Università degli Studi di Padova): Cannabidiolo isolato da *Cannabis sativa* L. previene disfunzioni della barriera intestinale in un modello *in vitro* di infiammazione.

Noemi Nicosia (Università degli Studi di Messina): Indagini fitochimiche e valutazione del potenziale antiossidante di estratti ottenuti da diversi sistemi di coltura *in vitro* di *Isatis tinctoria* L.

Thomas Dalmonte (*Alma Mater Studiorum* Università di Bologna): Effetto della supplementazione con un integratore a base di *Boswellia serrata* e *Salix alba* in galline ovaiole di razza Livornese.

ore 13,00 **Pausa pranzo**

ore 14,30 **Full lecture:** Paolo Morazzoni, Distillerie Bonollo Umberto, Mestrino (PD) e Fulvio Ursini, Università degli Studi di Padova: "Proantocianidine da semi selezionati di uva italiana: tecnologia preparativa innovativa, caratterizzazione analitica ed efficacia"

ore 15,00 **Full lecture:** Giovanni Appendino, Università del Piemonte Orientale, Direttivo S.I.Fit.: "Innovazione e piante medicinali: ispirarsi al passato e alla natura per migliorare il nostro futuro"

ore 15,30 **Seminario: La fitoterapia per l'apparato osteoarticolare.** Chairpersons: Monica Montopoli, Università degli Studi di Padova, Direttivo S.I.Fit. e Maurizio Scozzoli, Medico Veterinario, Direttivo S.I.Fit.

Relazioni:

Antonio Frizziero, Università degli Studi di Parma: "Artrosi e Tendinopatie: indicazioni alla prescrizione dei prodotti vegetali e nutraceutici"

Gloria Isani, *Alma Mater Studiorum* Università di Bologna: "Utilizzo di fitoestratti di *Boswellia serrata* con proprietà antinfiammatorie nel cavallo"

ore 16,45 **Full lecture:** Nicoletta Galeotti e Vittoria Borgonetti, Università degli Studi di Firenze: "Nuovi approcci terapeutici per il trattamento di ansia e depressione con piante

medicinali: valutazione dell'effetto ansiolitico di un estratto standardizzato di *Magnolia officinalis* Rehder & E.H. Wilson *in vivo* ed *in vitro*"

Ore 17,15 **Relazione:** Giorgio Cappellucci, Università degli Studi di Siena: "Studio *in vitro* dell'attività immunomodulante della propoli euroasiatica e della propoli verde brasiliana. Focus sull'efficacia di una formulazione innovativa contenente propoli, lattobacilli tinalizzati e vitamina D"

Ore 17,35 **Relazione:** Enzo Emanuele, 2E Science, Robbio (PV): "L'integrazione della vitamina D3 vegetale: ruolo della formulazione nel raggiungimento dei *target* terapeutici"

ore 17,55 **sessione poster II**

Benedetta Rosato (Università degli Studi di Padova): Studio di estratti naturali con attività antiossidante utili nella fitocosmesi.

Stefano Salamone (Università del Piemonte Orientale): Sintesi di ammidi da acidi grassi e test *in vitro* di risposta cellulare.

Mattia Tinazzi (Università degli Studi di Padova): Attività di composti naturali nella modulazione di tmprss2 *in vitro* in modelli cellulari polmonari umani

Roberta Salaroli (*Alma Mater Studiorum* Università di Bologna): Attività antitumorale di *Artemisia annua* in linee cellulari di osteosarcoma di cane

ore 18,15 **Aperitivo virtuale e momento di incontro dei partecipanti**

ore 18,45 **Chiusura della giornata**

Domenica 23 maggio

Moderatori: Daniela Giachetti, Roberto Della Loggia e Francesco Crestani

ore 9,00 **Comunicazioni riservate alle aziende partner**

ore 9,30 **Relazione:** Alessandro Colletti, Università degli Studi di Torino: "*Botanicals* a supporto del declino cognitivo: esistono dei razionali scientifici?"

Ore 9,50 **Relazione:** Antonella Smeriglio, Università degli Studi di Messina: "Le condizioni pedo-climatiche influenzano il chemiotipo e l'attività biologica di *Mentha pulegium*"

ore 10,10 **Seminario: Fitoterapia in cosmetica funzionale.** Chairman: Francesco Crestani, Medico Chirurgo, Rovigo, S.I.Fit.

Relazioni:

Giovanna Pressi e Raffaella Rizzi, Demethra Biotech, Camisano Vicentino (VI):
“L’innovativa Rosa biotech: l’unico alleato *antiage* ricco in fitocollagene e polisaccaridi per un’idratazione efficace”

Luigi Miori, Areaderma, Pergine Valsugana (TN): “Fitoterapia in cosmetica funzionale: strategie per un approccio farmaceutico”

ore 11,10 **Break**

ore 11,30 **Full lecture:** Valentina Virginia Ebani e Francesca Mancianti, Università degli Studi di Pisa: “Olii essenziali e attività antimicrobica: esperienze in campo veterinario”

ore 12,00 **Closing lecture:** Francesca De Filippis, Università degli Studi di Napoli: “Modulazione del microbioma intestinale attraverso una dieta ricca in prodotti vegetali”

ore 12,30 **Proclamazione vincitori Premio Taddei e Premio Monti e chiusura del Congresso**

Il Congresso è ad accesso gratuito per tutti i soci S.I.Fit. in regola per l’anno 2021, per i giovani under 38 e per gli ospiti delle aziende partner.

Modulo di adesione, da compilare entro giovedì 20 maggio 2021:

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScaQKsljISLwPEH8wDAWT8Zl7C-tr4TcAUozlTCz_Cdv1hpXw/viewform



La Società Italiana di Fitoterapia ringrazia:



**Schwabe Pharma
Italia**
From Nature. For Health.



AREADERMA
NATURA COSMETICA TRENTINA

BIOS  **LINE**



DemBiotech[®]
Science-based natural ingredients

DESA
PHARMA

ERBA VITA
NATURE IN SCIENCE



Fitopreparatori
Italiani[®]



Golden Wave



LABOMAR

natural 1[®]



NUTRILEYA



PharmExtracta[®]

