



CONVEGNO GRUPPO GIOVANI RICERCATORI S.I.FIT.

OxInflammation: strategie fitoterapiche e nutraceutiche per la prevenzione del “killer silenzioso”

Pisa, 13 dicembre 2024



I Gruppo Giovani della Società Italiana di Fitoterapia (S.I.Fit.) organizza un Convegno Monotematico Nazionale, rivolto a ricercatori, studenti ed esperti del settore, sul **potenziale ruolo dei prodotti fitoterapici e nutraceutici nella prevenzione delle patologie correlate al processo di OxInflammation.** Il Convegno si svolgerà il prossimo 13 dicembre, presso l'Aula Magna del Dipartimento di Farmacia dell'Università di Pisa. Di seguito il **programma.**

Sessione 1

“OxInflammation nel sistema nervoso”

- 10:45 “OxInflammation e disturbi neurologici: lo zenzero come nuova prospettiva” - Prof.ssa Nicoletta Galeotti, Università degli Studi di Firenze
- 11:15 “Melograno, acido ellagico e infiammazione nel SNC in corso di EAE (modello di sclerosi multipla)” - Dott.ssa Veronica Torre, Università di Genova
- 11:30 “*Tanacetum parthenium* L. e *Salix alba* L.: potenziali agenti antiemcranici” - Dott.ssa Maria Loreta Libero, Università degli Studi “G. d’Annunzio” Chieti-Pescara

Sessione 2

“OxInflammation nel sistema gastrointestinale”

- 11:45 “Esplorazione in vitro dell’attività antinfiammatoria a livello gastrointestinale: il caso del castagno” - Prof. Enrico Sangiovanni, Università degli Studi di Milano
- 12:15 “Effetti benefici dell’estratto di *Astragalus membranaceus* nel controllo della risposta infiammatoria” - Dott.ssa Ida Cerqua, Università degli Studi di Napoli Federico II
- 12:30 “Cereali pigmentati come ingredienti fun-

zionali nella dieta senza glutine” - Dott.ssa Corinne Bani, Università di Milano

Sessione 3

“OxInflammation in ambito cardiovascolare e cardiometabolico”

- 14:00 “*Brassicaceae* e *Alliaceae* nella prevenzione cardiovascolare: il ruolo del solfuro di idrogeno” - Prof.ssa Valentina Citi, Università di Pisa
- 14:30 “Ruolo e meccanismi dei composti naturali nelle malattie metaboliche” - Dott.ssa Egeria Scoditti, Campus Ecotekne, Università del Salento
- 14:45 “Controllo di disordini metabolici da parte di oli agrumati: focus sull’olio d’oliva arricchito di buccia di *Citrus reticulata*” - Dott. Valerio Ciccone, Università degli Studi di Siena

Sessione 4

“Aspetti formulativi in campo fitoterapico e nutraceutico”

- 15:00 “Nanotecnologie per la veicolazione di fitoterapici: un’opportunità in campo farmaceutico e nutraceutico” - Prof.ssa Roberta Cassano, Università della Calabria
 - 15:30 “Sostanze attive naturali scarsamente solubili: strategia formulativa di un sistema ibrido mucoadesivo per contrastare l’OxInflammation” - Dott. Luca Casula, Università di Cagliari
 - 15:45 “Fitomolecole e nanomedicina: strategie combinate per il trattamento della vitiligine” - Dott. Salvatore Panza, Università “Magna Graecia” di Catanzaro. L’evento si svolgerà in “modalità mista” (in presenza e da remoto)
- L’iscrizione deve essere effettuata entro il giorno 4 dicembre 2024.

Website: www.sifit.org