



INCONTRO SIFIT E X SYRP

Il giorno 23 ottobre 2020 si è svolto in via telematica l'Incontro della Società Italiana di Fitoterapia, in concomitanza con il "X SYRP: S.I.Fit. Young Researchers Project".

All'evento, durante il quale sono state presentate 14 relazioni orali e 10 poster, hanno preso parte circa 100 partecipanti da tutta Italia. L'incontro si è aperto con un aggiornamento sui possibili impieghi terapeutici della fitoterapia nella gestione delle problematiche della stagione invernale. Nel dettaglio, il Prof. Giovanni Appendino ha parlato di Piante medicinali, oli essenziali e terapia inalatoria delle patologie infettive, riassumendo anche le possibilità/impossibilità di utilizzare la fitoterapia per combattere il Covid-19. In seguito, il Prof. Roberto Della Loggia ha fatto una panoramica sull'uso del Pelargonium nella bronchite ed il Dottor Nerio Nesladek ha affrontato le malattie da raffreddamento in ottica di fitoterapia clinica. Per ultimo, il Dottor Paolo Novelli ha affrontato l'utilizzo di piante e funghi medicinali per la modulazione del sistema immunitario.

Terminato l'aggiornamento sulla fitoterapia per le malattie invernali ha avuto inizio la decima edizione del SYRP, progetto che ha lo scopo di far incontrare i giovani ricercatori che si occupano di piante medicinali e sostanze naturali in tutte le loro possibili sfaccettature farmaceutiche, nutrizionali e cosmetiche.

Si sono susseguite 10 relazioni orali che hanno affrontato diverse tematiche, tra cui la gestione delle problematiche cutanee, i disturbi dell'umore, l'infiammazione e la sindrome metabolica. Non sono mancati gli aspetti legati alla tecnologia farmaceutica per la veicolazione delle sostanze naturali.

Di seguito i contributi presentati:

- Veronica Cocetta (UNIPD): Proprietà benefiche di *Salvia haenkei* Benth. in un modello *in vitro* di epidermide.
- Miriam Bazzicalupo (UNIGE): Proprietà benefiche dell'estratto di *Carpobrotus edulis* L. nel trattamento di problemi cutanei.
- Isabella Giacomini (UNIPD): Identificazione di estratti naturali con promettente applicazione in fitocosmesi.
- Vittoria Borgonetti (UNIFI): Attività ansiolitica *in vivo* di un estratto standardizzato di *Helichrysum stoechas* (L.) Moench
- Giulia Martinelli (UNIMI): Le foglie di *Castanea sativa* Mill. come potenziali coadiuvanti nella terapia di eradicazione di *H. pylori*.
- Valeria Cavalloro (UNIPV): Approccio in silico per l'identificazione di nuovi metaboliti secondari attivi. Il caso dei ligandi del prote-

asoma.

- Lorenzo Flori (UNIPI): Effetti protettivi del succo di mandarino (*Citrus reticulata* Blanco) sulla sindrome metabolica in ratti alimentati con dieta ad alto contenuto di grassi.
- Stefano Piazza (UNIMI): Evidenze *in vitro* sul ruolo dermoprotettivo della vite rossa.
- Giulia Vanti (UNIFI): Veicolazione di sostanze naturali mediante nanocarriers vescicolari.
- Beatrice Polini (UNIPI): Oleocantale, oleaceina e idrossititosolo contrastano il processo infiammatorio in cellule di adiposità umana.

Al termine delle presentazioni orali si è svolta la sessione poster che ha visto presentare 10 poster scientifici.

Prima di concludere la giornata, sono stati annunciati i 5 finalisti del premio "I. Taddei 2020", che non hanno potuto presentare i loro lavori di tesi al XXVIII Congresso Nazionale di Fitoterapia (rimandato a causa dell'emergenza Covid-19), ma che avranno l'occasione di presentare in una "sessione di recupero" durante il prossimo Congresso Nazionale nel 2021. Di seguito i nomi dei 5 finalisti:

- Marianna Angileri (UNISI): Effetto dei flavonoidi estratti dalla *Dalbergia tonkinensis* sulle correnti dei canali CaV1.2 dell'arteria principale della coda di ratto.
- Benedetta Lupetti (UNIPI): Processo di "Browning" attivato da succo di mandarino in ratti trattati con dieta High Fat: ruolo dell'Irisina.
- Costanza Moggi (UNIPV): Caratterizzazione chimico-analitica di licheni del genere *Cladonia* e loro potenziale biologico.
- Roberto Petruccelli (UNIMORE): Indagine di mercato e controllo di qualità dei prodotti fitoterapici più utilizzati nell'area urbana di Modena.
- Nicoletta Zuppa (UNIBO): Proprietà fitoterapiche dell'alga *Ecklonia cava*.

Infine, è stato assegnato il premio "L. Monti 2020" alla Dottoressa Veronica Cocetta (UNIPD), per la sua presentazione dal titolo "Proprietà benefiche di *Salvia haenkei* Benth. in un modello *in vitro* di epidermide".

Website: www.sifit.org