



ACCADEMIA DEI FISIOCRITICI onlus

ADUNANZA SCIENTIFICA del 26 NOVEMBRE 2018

Programma

16.00 *Letture Magistrale*

PROF.SSA ELISABETTA MIRALDI

Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente Sez. Biologia Farmaceutica

Piante medicinali e salute nella storia dell'uomo dall'uso empirico alla moderna fitoterapia

Introduce la **Prof.ssa Luana Ricci Paulesu**

17.00 *Comunicazioni scientifiche*

17.00 **Magnetometria ottica e applicazioni alla ricostruzione di immagini: una soluzione semplificata del problema di riconoscimento di strutture**

Cali E.¹, Marinelli C.¹, Mariotti E.¹, Marmugi L.¹, Millucci V.¹, Renzoni F.², Stiacchini L.¹, Papi N.¹

¹Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

²University College London

17.15 **Azione cicatrizzante e anti-aging di *Sedum telephium* L.**

Biagi M.¹, Bains G.¹, Governa P.², Borgonetti V.³, Magnano A.R.¹, Miraldi E.¹

¹ Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

² Università di Siena, Dip. di Biotecnologie, Chimica e Farmacia

³ Università di Firenze, Dip. Neurofarba

17.30 **Attività anti-photoaging e skin care di un estratto di foglie di Castagno "Bastarda Rossa" del Monte Amiata**

Bains G.¹, Miraldi E.¹, Governa P.², Borgonetti V.³, Magnano A.R.¹, Biagi M.¹

¹ Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

² Università di Siena, Dip. di Biotecnologie, Chimica e Farmacia

³ Università di Firenze, Dip. Neurofarba.

17.45 ***Calluna vulgaris* (L.) Hull: effetto immunomodulante su cellule mononucleate umane**

Governa P.¹, Borgonetti V.², Magnano A.R.³, Bains G.³, Miraldi E.³, Biagi M.³

¹ Università di Siena, Dip. di Biotecnologie, Chimica e Farmacia

² Università di Firenze, Dip. Neurofarba

³ Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

18.00 **Effetto di un estratto di *Cannabis sativa* L. non psicotropa sulla risposta infiammatoria centrale e periferica**

Borgonetti V.¹, Governa P.², Magnano A.R.³, Bains G.³, Miraldi E.³, Biagi M.³

¹ Università di Firenze, Dip. Neurofarba

² Università di Siena, Dip. di Biotecnologie, Chimica e Farmacia

³ Università di Siena, Dip. di Scienze Fisiche, della Terra e dell'Ambiente

18.15 **La nuova combinazione β -cariofillene (BCP)-acido docosaesaenoico (DHA) induce un importante effetto analgesico in ratti maschi in un modello di dolore persistente**

Ceccarelli I., Pinassi J., Fiorenzani P. and Aloisi AM.

Università di Siena, Dip. Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

Ogni comunicazione ha a disposizione 10' per l'esposizione e 5' per domande e risposte.

Presiedono l'adunanza

Prof.ssa Lucia Ciccoli Sovrintendente alla Stampa dell'Accademia dei Fisiocritici

Prof.ssa Luana Ricci Paulesu Co-editor in Chief della rivista online "Journal of the Siena Academy of Sciences"