



FIRENZE 26 Febbraio 2016
Gruppo di Farmacognosia e Fitoterapia - Giornata di Studio

QUALITA' DEGLI ESTRATTI VEGETALI IN FITOTERAPIA
Sinergie tra Università ed Aziende
Plesso didattico - Viale Morgagni, 40 - Firenze

9.30 iscrizione degli studenti
10.00 Saluto Autorità

10.40-13.00 I SESSIONE *La qualità degli estratti; presupposto di efficacia e sicurezza*
Moderatori: Cantelli Forti, Rossi

Gabriela Mazzanti (Sapienza, Università di Roma)
Introduzione ai lavori

Anna Rita Bilia (Università di Firenze)
Classificazione dei fitoterapici e qualità secondo Farmacopea Europea

Paolo Morazzoni (INDENA S.p.A. - Milano)
Estratti standardizzati in fitoterapia; qualità, standardizzazione ed efficacia

Luisa Mattoli (ABOCA S.p.A - Arezzo)
Gli estratti vegetali: sostanze complesse da definire scientificamente come "API"

Patrizia Restani (Università di Milano)
Il ruolo della qualità dei preparati vegetali nella tutela della salute del consumatore

Andrea Frosini (Fondazione Toscana Life Science)
Distretti regionali come motori di sviluppo per le aziende del settore "vegetale"

Discussione

Ore 13.00 14.00 Lunch

Il sessione: La ricerca di base in ambito fitoterapico
Moderatori: Maione, Izzo

ore 14.00-16.30

- **Livio Luongo** (Università i Napoli)
Salvinorin A reduces mechanical allodynia and spinal neuronal hyperexcitability induced by peripheral formalin injection
- **Andrea Tarozzi** (Università di Bologna)
Cruciferous vegetables as a source of neuroprotective phytochemicals
- **Francesco Maione** (Università di Napoli)
Sedative-hypnotic effect of a chloroform extract of the roots of Diospyros lotus L.
- **Vincenzo Calderone** (Università di Pisa)
Pharmacological basis of the cardiovascular effects of Citrus flavonoids: some steps beyond the "antioxidant theory"
- **Ester Pagano** (Università di Napoli)
Standardized extracts of Cannabis sativa in an experimental model of ulcerative colitis:
- **Antonella Di Sotto** (Sapienza, Università di Roma)
Lavandula angustifolia L. essential oil: a potential source of chemopreventive agents
- **Enrico San giovanni** (Università di Milano)
Rubus spp. and Fragaria spp. ellagitannins: a new class of gastric inflammation inhibitors
- **Lorenzo Di Cesare Mannelli** (Università di Firenze)
Rosmarinus officinalis: extract fractionation for anti-neuropathic effects. Terpenoids activity through nicotinic receptors

Discussione

Chiusura dei lavori **Carla Ghelardini**