

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 / 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 "vegetale"*

*Discussione*

Ore 13.00 14.00 Lunch

*II 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 Sangiovanni** (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**