

SCHEDA DI PRE-ISCRIZIONE

Da inviare e-mail entro il 28.02.2015 a:

Luisa Pistelli/Alessandra Braca

luisa.pistelli@farm.unipi.it

alessandra.braca@farm.unipi.it



DIPARTIMENTO DI FARMACIA

Nome e Cognome _____

Ente di appartenenza _____

Indirizzo _____

Tel. _____ Fax _____

e-mail _____

Data _____

Firma _____

WORKSHOP

in ricordo del
Prof. IVANO MORELLI

IL LINGUAGGIO DELLE PIANTE



11 marzo 2015, ore 14:30-18:00
Aula Convegni Polo Piagge
Via Matteotti, Pisa

Le piante parlano, comunicano. Utilizzando un linguaggio ancora in gran parte sconosciuto, mandano messaggi ad altre piante e all'ambiente circostante. Le piante sono in grado di percepire vari stimoli da quelli abiotici (fisici e/o chimici) a quelli biotici (animali, insetti, microorganismi). Questa enorme quantità d'informazioni che le piante percepiscono e recepiscono fa sì che le piante reagiscano producendo a loro volta dei messaggi sotto forma di composti chimici, i metaboliti secondari, utili a contrastare o assecondare l'impulso ricevuto. Questi metaboliti secondari molto spesso sono utili anche all'uomo e costituiscono da millenni i composti bioattivi più noti, dai farmaci ai complementi alimentari, ai fitofarmaci o biocidi.

Il workshop è dedicato al ricordo del Prof Ivano Morelli (1940-2005) a dieci anni dalla sua scomparsa. Infatti i metaboliti secondari delle piante sono stati la base della ricerca scientifica del Professor Morelli che si è dedicato all'estrazione e riconoscimento dei metaboliti attivi di piante provenienti da varie aree geografiche del mondo, caratterizzandone la struttura o la loro potenziale attività biofarmacologica. Il workshop si articolerà con un breve ricordo della figura del prof. Ivano Morelli seguito da tre interventi sul tema proposto effettuati da colleghi illustri oltre che amici/collaboratori del prof Morelli. Sarà consegnato alla famiglia un libro con le pubblicazioni che sono state dedicate da vari colleghi e amici al ricordo del Prof Morelli dopo la sua scomparsa. Il workshop è rivolto ai colleghi delle università, aderenti alle società scientifiche patrocinanti, studenti e a tutti coloro interessati all'argomento trattato.



**Società Botanica Italiana
Gruppo Piante Officinali**



**SOCIETÀ ITALIANA DI FITOCHIMICA E DELLE SCIENZE
DELLE PIANTE MEDICINALI, ALIMENTARI E DA
PROFUMO**

Saluto delle Autorità

Ricordo del Prof. Ivano Morelli

Prof. Cosimo Pizza- Università di Salerno

Prof.ssa Anna Rita Bilia (Presidente SIF)

Prof. Ferruccio Poli (Presidente Gruppo piante officinali SBI)

Moderatore

Prof.ssa Luisa Pistelli

Relatori

Prof. ALBERTO BIANCHI - Università di Parma

Ruolo e funzionalità ecofisiologica degli allelochimici

Prof. CARLO BICCHI- Università di Torino

Il metabolismo secondario e le interazioni multitrofiche: il ruolo fondamentale dei composti volatili

Prof.ssa MARIA CRISTINA BRESCHI

Università di Pisa

I composti fitochimici e l'uomo: dai nutrienti ai farmaci

Patrocinio

Università di Pisa

Società Italiana di Fitochimica –SIF

Società Botanica Italiana (SBI)–Gruppo piante officinali

Organizzazione

Luisa Pistelli/ Alessandra Braca

Dipartimento di Farmacia, via Bonanno, 33- 56126 Pisa

tel. 050.2219676 fax 050.2210680

luisa.pistelli@farm.unipi.it

alessandra.braca@farm.unipi.it