



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA



FACOLTA' DI AGRARIA



Corso di Laurea
Verde ornamentale
e tutela del paesaggio



FACOLTA' DI FARMACIA

Corso di Laurea in
Scienze Farmaceutiche Applicate
curriculum Tecniche Erboristiche



SOCIETA' BOTANICA ITALIANA
Gruppo Piante Officinali



FONDAZIONE
1855
Cassa di Risparmio di Imola



Città di Imola



IL GIARDINO DELLE ERBE
Augusto Rinaldi Ceroni
Casola Valsenio (Ra)



L'ORTOFRUTTICOLA
ALBENGA



ITALIANA-SOI-SOCIETA' DI ORTOFRUTTICOLTURA
ITALUS
HORTUS



edizioni
GV®



natural i



“Le Piante Officinali”

Aspetti sanitari, erboristico-farmaceutici e
paesaggistico-ornamentali

IMOLA (BO)

Palazzo Vespignani

Sede didattica dell'Alma Mater Studiorum
Università di Bologna

21 maggio 2010

**Giornata di Studio organizzata dall'Alma Mater Studiorum,
Università di Bologna:**

- **Corso di Laurea in "Verde ornamentale e tutela del Paesaggio", Facoltà di Agraria**
- **Corso di Laurea in "Scienze Farmaceutiche Applicate" curriculum in Tecniche Erboristiche, Facoltà di Farmacia**



Perché riunire le Esperienze e le Ricerche due Facoltà?

Perché si tratta di piante particolari, dai molteplici usi in campi diversi: non a caso al settore Erboristico attingono coloro che vogliono "curarsi", oppure vogliono farne uso nel campo della cosmesi o della alimentazione, ma anche coloro che vogliono creare degli spazi verdi particolari, ricchi di colori e di aromi, o che hanno necessità di piante rustiche, poco esigenti pur senza rinunciare alla bellezza e all'armonia.

Se da un lato, però, negli ultimi anni è aumentata la richiesta di prodotti vegetali "naturali", così come la superficie agricola investita a piante officinali da utilizzarsi nei più svariati ambienti, dall'altro si è assistito ad un incremento di alcune patologie quali quelle dovute a virus e fitoplasmi.

Da qui la necessità, in questa giornata di studio, di dare ampio spazio a malattie in grado di influire negativamente sulla resa e sulla qualità del nostro prodotto erboristico.

Con il Patrocinio di:

- **Alma Mater Studiorum, Università di Bologna**
- **Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna**
- **Facoltà di Farmacia dell'Università di Bologna**
- **Società Botanica Italiana - Gruppo Piante Officinali**
- **Comune di Imola**
- **Società Italiana di Fitochimica (SIF)**
- **Federazione Italiana Produttori Piante Officinali (F.I.P.P.O.)**
- **Società di Ortofrutticoltura Italiana (SOI)**

Con il Contributo di:

Alma Mater Studiorum, Università di Bologna
Fondazione Cassa di Risparmio di Imola
GV Edizioni
Cooperativa l'Ortofrutticola di Albenga, Savona
Giardino delle Erbe "Augusto Rinadi Ceroni", Casola Valsenio, Ravenna

COMITATO SCIENTIFICO ED ORGANIZZATIVO:

Prof. aggr. Maria Grazia Bellardi (Facoltà di Agraria)
Prof. Ferruccio Poli (Facoltà di Farmacia)
Prof.ssa Patrizia Tassinari (Facoltà di Agraria)

Programma

- 9.00 Registrazione
9.45 Saluto ai Convenuti

Sessione 1 Aspetti sanitari

- 10.00 ASPETTI SANITARI DELLE PIANTE OFFICINALI: MALATTIE DA VIRUS E DA FITOPLASMI (M.G. Bellardi, Università di Bologna, Facoltà di Agraria)
10.25 FATTORI CHE INFLUENZANO LA PRODUZIONE DEI METABOLITI SECONDARI (A. Bianchi, Università di Parma, Facoltà di Farmacia)
10.45 *METABOLIC PROFILING* DI PIANTE OFFICINALI AFFETTE DA AGENTI PATOGENI (F. Pellati e S. Benvenuti, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Facoltà di Farmacia)
11.00 VARIAZIONI NEL METABOLISMO SECONDARIO INDOTTE DA FITOPLASMI: IL CASO DI *Grindelia robusta* (F. Epifano, Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Facoltà di Farmacia)
11.15 Coffee break

Sessione 2 Aspetti erboristico-farmaceutici

- 11.30 ETNOBOTANICA COME FONTE DI NUOVE PIANTE DI INTERESSE FARMACEUTICO (F. Poli, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
11.45 TECNICHE SEPARATIVE PER L'ANALISI DI POLIFENOLI IN PRODOTTI ERBORISTICI (R. Gotti, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
12.00 ESTRAZIONE ED ANALISI QUANTITATIVA DI ALOINA ED ALOE EMODINA IN PIANTE E PRODOTTI ERBORISTICI DI *Aloe* sp (A. Raggi, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
12.15 PRODOTTI ERBORISTICI AD ATTIVITÀ ANTINFIAMMATORIA (E. Speroni, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
12.30 TANNINI IDROSOLUBILI CON ATTIVITÀ GASTRO-ENTERO PROTETTIVA (R. BUDRIESI, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
12,45 PREPARAZIONI ERBORISTICHE E FITOCOSMETICHE. ASPETTI FORMULATIVI E METODOLOGIE PRODUTTIVE (F. Bigucci, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
13.00-14.00 Pranzo (a buffet)

Sessione 2 Aspetti erboristico-farmaceutici

- 14.00 ALIMENTI FUNZIONALI E COMPONENTI NUTRACEUTICI DI ORIGINE VEGETALE (S. Hrelia, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)
14.15 MOLECOLE AD AZIONE ANTITUMORALE DA SPECIE VEGETALI (P. Hrelia, Università di Bologna, Facoltà di Farmacia)

Sessione 3 Aspetti ornamentali e paesaggistico-ambientali

- 14.30 LA BELLEZZA DELLE UTILITARIE. LE PIANTE OFFICINALI IN GIARDINO: *EXCURSUS* STORICO E PROGETTI CONTEMPORANEI (E. Dall'Ara, Università di Bologna, Facoltà di Agraria)
15.00 IL GIARDINO DELLE ERBE "AUGUSTO RINALDI CERONI" DI CASOLA VALSENIO (S. Biffi, Giardino delle Erbe di Casola Valsenio, Ravenna)
15.20 OFFICINALI, MA NON SOLO (M. Speranza e L. Ferroni, Università di Bologna, Facoltà di Agraria)
15.40 PROGETTI DI VERDE CON LE PIANTE OFFICINALI: SEGNI E COLORI NEL PAESAGGIO (M. Daini, Università di Bologna, Facoltà di Agraria)
16.00 PROGETTI DI VERDE IN EDILIZIA CON LE PIANTE OFFICINALI: ASPETTI COMPOSITIVI ED ESECUTIVI (S. Benni, Università di Bologna, Facoltà di Agraria)
16.15 Discussione e chiusura dei lavori

**Sede della Giornata di Studio:
Aula Magna del "Plesso Vespignani"
Palazzo Vespignani, Via G. Garibaldi, n.24
40026 Imola, Bologna**

Tel : 051/2087101

e-mail : unibo.plessovespignani@unibo.it



**COME RAGGIUNGERE LA SEDE
DEL CONVEGNO**



**Segreteria Organizzativa:
Dott.ssa Lisa Cavicchi
Plesso Scarabelli, via Ascari , n.15
40026, Imola (Bologna)**

Tel.: 051 2088403

e-mail: lisa.cavicchi2@unibo.it

Oppure: mariagrazia.bellardi@unibo.it

ferruccio.poli@unibo.it



**La partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita
Gli interessati sono pregati di inviare la propria adesione agli indirizzi di posta elettronica sopra indicati**