



SOCIETÀ DEI NATURALISTI
E MATEMATICI DI MODENA

SCUOLA ESTIVA

DALLA PIANTA AROMATICA ALL'OLIO ESSENZIALE: coltivazione, distillazione e impieghi

Fanano (MO) 3-7 settembre 2018
Centro Culturale Italo Bortolotti – Via Torre 1

Presentazione:

La Società dei Naturalisti e Matematici di Modena nell'ambito della collaborazione pluriennale con l'Università di Modena e Reggio Emilia presenta la Scuola estiva "Piante aromatiche: coltivazione, produzione di oli essenziali e impieghi" che ha come obiettivo la formazione di esperti nella coltivazione delle piante aromatiche, nel loro riconoscimento, nell'estrazione degli oli essenziali, e di fornire conoscenze sui loro settori di impiego, dalla salvaguardia delle caratteristiche nutritive dei prodotti alimentari, alla prevenzione delle malattie dell'uomo e degli animali, alla lotta ai patogeni vegetali.

La scelta di svolgere questa Scuola in Appennino ha l'obiettivo di avvicinare i giovani alla scoperta e conoscenza delle opportunità che il campo della produzione e trasformazione dei prodotti vegetali di qualità, coltivabili in montagna, può dare, conciliando la tutela delle risorse ambientali con buone prospettive di sviluppo economico.

Ammissione:

Studenti e Laureati delle classi

L-02 Biotecnologie, L-13 Scienze Biologiche, L-21 Scienze della Pianificazione Territoriale, Urbanistica, Paesaggistica e Ambientale, L-25 Scienze e Tecnologie Agrarie e

Forestali, L-26 Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, L-27 Scienze e Tecnologie Chimiche, L-29 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche, L-32 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura, L-34 Scienze Geologiche, LM-06 Biologia, LM-07 Biotecnologie Agrarie, LM-08 Biotecnologie Industriali, LM-08 Biotecnologie Mediche, Veterinarie e Farmaceutiche, LM-13 Farmacia e farmacia industriale, LM-41 Medicina e Chirurgia, LM-42 Medicina Veterinaria, LM-54 Ingegneria Chimica, LM-69 Scienze e Tecnologie Agrarie, LM-70 Scienze e Tecnologie Alimentari e Lauree ante DM 270 corrispondenti.

Iscrizioni:

La quota di iscrizione è di 80 euro e comprende materiale didattico, spostamenti in pullman e buono pasto. Per l'iscrizione scaricare il modulo dal sito: www.socnatmatmo.unimore.it ed inviarlo insieme a copia del bonifico bancario (IBAN IT100053871290000000009999, intestato a: Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, via Università 4 – 41121 Modena, specificare nome e cognome e causale ISCRIZIONE SCUOLA ESTIVA, FANANO 3-7 SETTEMBRE 2018) a: socnatmatmo@unimore.it

Programma:

- Botanica e farmacognosia delle piante aromatiche
- Agronomia generale e coltivazione delle piante aromatiche
- Aspetti fitosanitari
- Tecniche di estrazione degli oli essenziali
- Applicazioni degli oli essenziali in fitoterapia, nella cosmesi, in agricoltura e nell'industria alimentare
- Il mercato delle piante aromatiche e degli oli essenziali
- Fitochimica e controllo analitico degli oli essenziali (con laboratorio)

È prevista anche una visita guidata a Monteombraro di Zocca (I.I.S. Spallanzani) per seguire una distillazione industriale.

Direttore della Scuola:

Prof.ssa Stefania Benvenuti, Presidente della Società dei Naturalisti e Matematici di Modena, Dipartimento di Scienze della Vita, Via G. Campi 103, 41125 Modena e-mail: stefania.benvenuti@unimore.it, tel. 0592058574

Alloggi in convenzione:

Punto informativo I.A.T. del Cimone, A.P.T. Fanano, Piazza Marconi 1, 41021 Fanano (MO) e-mail: info@fanano.eu, tel. 053668696



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



FONDAZIONE
Cassa di Risparmio di Modena



Provincia
di Modena



SOCIETÀ DI FITOCHEMICA
E DELLE SCIENZE DELLE PIANTE MEDICINALI,
ALIMENTARI E DA PROFUMO