

Master di II livello in “Sostanze Organiche Naturali”

Sito web: <<https://web.uniroma1.it/mastersosnat/>>

Sede: Università di Roma “La Sapienza”.

Durata: 12 mesi per un totale di 1500 ore.

Frequenza: obbligatoria con modalità da definire. E' prevista anche la frequenza on-line alle lezioni.

Requisiti per l'ammissione: laureati quinquennali e magistrali delle facoltà di Farmacia, Medicina e Scienze MFN e altre lauree quinquennali italiane o estere equipollenti.

Programma didattico: il master è articolato in moduli didattici. Oltre alle lezioni frontali sono previsti stage che vengono effettuati presso strutture pubbliche e private che operano nell'ambito delle tematiche del master. Il master copre parzialmente i costi relativi allo svolgimento degli stage.

Modulo 1. Isolamento e sintesi di sostanze naturali, coordinatore prof. Rinaldo Marini-Bettolo (Facoltà di Scienze MFN). Vengono esaminate le problematiche relative alle tecniche di isolamento e sintesi delle sostanze naturali, sia a livello di laboratorio universitario, che a livello industriale.

Modulo 2. Analisi di sostanze naturali, Alimenti e Nutraceutica, coordinatore prof Emilio Bottari (Facoltà di Scienze MFN). Vengono trattate le principali e più moderne tecniche analitiche nell'ambito delle sostanze naturali, con particolare riguardo agli alimenti.

Modulo 3. Fitochimica Fitoterapici, Coordinatore prof Mauro Serafini (facoltà di Farmacia e Medicina). Questo modulo didattico si inquadra nella problematica della composizione molecolare e degli aspetti fitoterapici degli organismi vegetali.

Modulo 4. Sostanze naturali in Farmaceutica, Coordinatore prof Bruno Botta (facoltà di Farmacia e Medicina). Vengono messe in evidenza tutte le implicazioni in campo farmaceutico delle sostanze naturali.

Modulo 5. Sostanze naturali e Beni culturali, Coordinatori prof Luigi Campanella (Facoltà di Scienze MFN), prof.ssa Marcella Guiso (Facoltà di Scienze MFN) e Dr.ssa Daniela Ferro (Consiglio Nazionale delle Ricerche). Questo modulo si inquadra nelle moderne ricerche sui Beni culturali, con particolare riferimento all'uso di sostanze organiche naturali.

Modulo 6 Sostanze naturali e Cosmetica, Cosmeceutica, Coordinatori: Dr. Felice Cerreto (Facoltà di Farmacia e Medicina), Dr Paolo Tramontano (OmegaFarm Roma). Il modulo tratta tutti gli aspetti dell'uso di principi attivi vegetali e sostanze naturali nell'ambito della cosmetica.

Finalità: lo scopo di questo corso di studi annuale post-laurea è di fornire ai laureati e agli operatori dei settori implicati nella produzione di prodotti d'origine vegetale utilizzati in ambito terapeutico, officinale, alimentare e cosmetico, avanzate conoscenze nella chimica dei metaboliti secondari. Si propone quindi di offrire una formazione professionale che possa favorire lo studente nel momento dell'inserimento nel mondo del lavoro.

Docenti: docenti universitari ed esperti del settore privato.

Costo: Euro 3.000,00 da pagare in due rate mediante bonifico bancario a favore dell'Università di Roma "La Sapienza" sulla base delle indicazioni presenti sul sito Internet dell'università (<<https://web.uniroma1.it/mastersosnat/>>).

Calendario delle lezioni: Una settimana di lezioni al mese, per ogni modulo didattico, a partire da febbraio. Le lezioni si tengono in orario pomeridiano dalle 16.00 alle 20.00.

Scadenza iscrizione: 31 dicembre 2017;

Borse di studio: L'INPS eroga borse di studio che coprono per intero il costo dell'iscrizione(Euro 3000,00=) le borse sono riservate a:

- Laureati disoccupati che abbiano almeno un genitore nella pubblica amministrazione (in servizio, in pensione e/o deceduto);
- Laureati che lavorino presso la pubblica amministrazione;

Per info relative al master rivolgersi al 3202839577 lasciando un messaggio per essere ricontattati;

Per info relative alle borse INPS:

Sig. Giorgio Fiasco 06/85446273 – Sig.ra Lucia Naccarato 06/85446240;