



14 febbraio 2017

**Roma**

c/o Università "La Sapienza"



## **Seminario: Natural Products**

Tecniche analitiche e nuove tendenze nel mondo dei prodotti naturali

## Presentazione

BUCHI Italia propone un ciclo di seminari tematici sul territorio.

Durante questi eventi, discuteremo delle ultime novità strumentali, tecniche e applicative nel settore delle **materie prime naturali** utilizzate per **applicazioni farmaceutiche, cosmetiche e nutraceutiche**.

Tratteremo le varie tematiche con il supporto e la collaborazione degli esperti delle università e dei principali centri di ricerca.

Avrete inoltre la possibilità di confrontarvi con i nostri specialisti e con operatori che già usano con profitto e soddisfazione le nostre soluzioni tecnologiche.

Il nostro obiettivo è quello di rendere più efficiente e semplice il vostro lavoro quotidiano in laboratorio.

## A chi si rivolge il seminario

Il seminario è rivolto a tutti gli utilizzatori di strumenti e tecniche di **lavorazione, analisi e trasformazione** delle materie prime naturali, oltre che a istituti e centri di ricerca nel campo delle scienze farmaceutiche, cosmetiche e ai produttori di integratori alimentari.

## Modalità di partecipazione

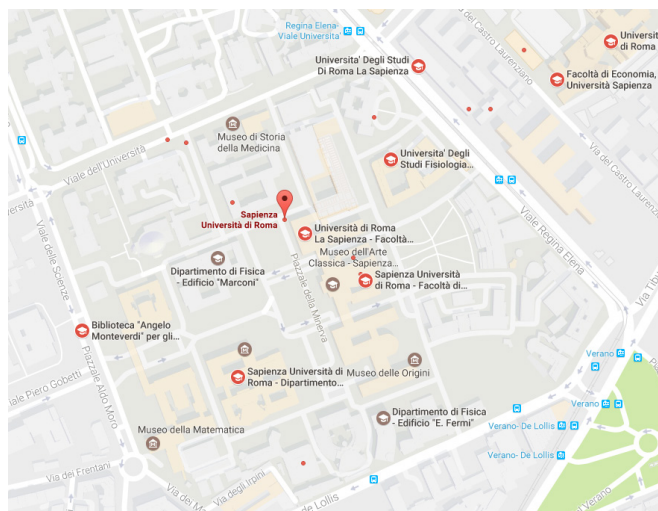
La partecipazione al seminario è libera e gratuita. Per registrarsi, è possibile inviare una email a [italia@buchi.com](mailto:italia@buchi.com) oppure collegarsi al sito e compilare il modulo online:

[www.buchi.com/it-it/workshop-italia](http://www.buchi.com/it-it/workshop-italia)

## Location

### Università "La Sapienza" di Roma

c/o Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco Aula A, Edificio CU019, piano terra  
Piazzale Aldo Moro 5  
000158 Roma



## Seminario

Natural Products: Tecniche analitiche e nuove tendenze nel mondo dei prodotti naturali

## Agenda

- 09:30 Registrazione dei partecipanti
- 10:00 **Introduzione e benvenuto**  
**Prof. Bruno Botta & Alessandro Pollace**  
*Direttore Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco  
Università "La Sapienza" & General Manager BUCHI Italia*
- 10:20 **Prodotti naturali nella terapia antitumorale**  
**Dott.ssa Cinzia Ingallina**  
*Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco  
Università "La Sapienza" di Roma*
- 10:40 **Tecniche estrattive di principi naturali**  
**Dr. Massimo Cocchia**  
*Product Manager Kjeldahl & Extraction BUCHI Italia*
- 11:00 **Utilizzo di una libreria in house di prodotti naturali nelle fasi iniziali di progetti di ricerca**  
**Dr. Mattia Mori**  
*Center For Life Nano Science@Sapienza  
Istituto Italiano di Tecnologia - Roma*
- 11:20 Pausa caffè
- 11:40 **Separazione di isomeri dall'olio di citronella**  
**Alfredo Roverselli**  
*Sales Specialist Chromatography BUCHI Italia*
- 12:00 **La Risonanza Magnetica nello studio di miscele complesse**  
**Prof.ssa Luisa Mannina**  
*Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco  
Università "La Sapienza" di Roma*
- 12:20 Sessione pratica in laboratorio
- 13:00 Pranzo\* a buffet offerto da BUCHI Italia
- 14:00 **L'essiccazione del prodotto tramite la tecnica Spray Drying**  
**Andrea Penno**  
*Area Manager BUCHI Italia*
- 14:30 **Violaceina: un pigmento prodotto dal batterio Janthinobacterium lividum ad attività antitumorale**  
**Dr. Giuseppe La Regina**  
*Dip. di Chimica e Tecnologie del Farmaco  
Università "La Sapienza" di Roma*
- 15:00 **La spettroscopia NIR come metodo rapido per i controlli analitici in laboratorio e in processo**  
**Giuseppe Ferrari**  
*Responsabile Spettroscopia NIR BUCHI Italia*
- 15:30 Dibattito e chiusura lavori

\* Per particolari esigenze alimentari, potete contattarci e segnalare la vostra richiesta.

NOTA: l'agenda degli interventi potrebbe subire delle variazioni.