

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

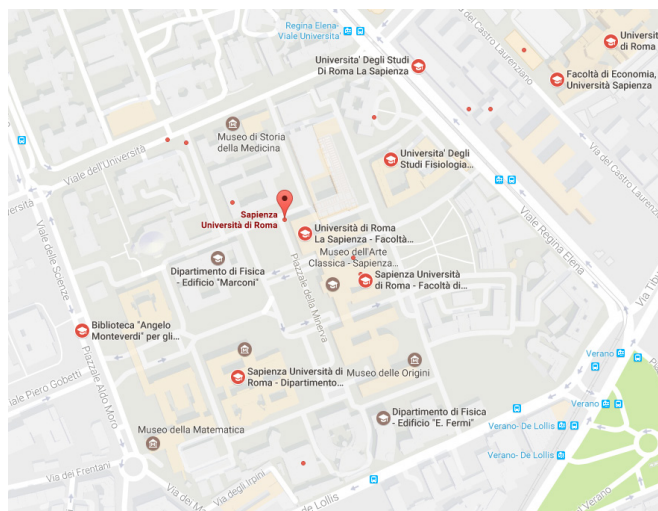
La partecipazione al seminario è libera e gratuita. Per registrarsi, è possibile inviare una email a italia@buchi.com oppure collegarsi al sito e compilare il modulo online:

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.