

SPRAY DRYING TRAINING: PRODUZIONE DI MICROPARTICELLE MEDIANTE MINI SPRAY DRYER BUCHI B-290

A cura del Sig. Francesco Paolo Bonomo e del Prof. Mariano Licciardi

Il training è gratuito e dedicato a studenti di dottorato e giovani ricercatori dell'Università degli studi di Palermo che vogliono acquisire nozioni teorico/pratiche sul processo di spray drying, o essiccamento per atomizzazione, e sulla sua applicazione per la produzione di microparticoli solidi utili in ambito biomedico e industriale.

Le attività prevedono formazione teorico pratica sui fondamenti di questa tecnica e una dimostrazione pratica con lo strumento MINI SPRAY DRYER BUCHI B-290.

Il training è aperto anche a partecipanti esterni all'Ateneo. Per partecipanti di aziende private è richiesta una fee di iscrizione pari a 100 €.

Programma

10:00 - 11:00 Introduzione alla tecnica dello spray dryer, alle sue applicazioni e alle caratteristiche dell'apparecchiatura. La presentazione verrà svolta all'interno del Laboratorio di Preparazione e Analisi di Biomateriali.

11.30 - 13.30 Training pratico su MINI SPRAY DRYER BUCHI B-290

Avvio del processo di essiccamento di formulazioni modello di principi attivi.

Per l'iscrizione al training inviare una mail con oggetto:

SPRAY DRYING TRAINING

Nella richiesta di iscrizione specificare i dati del partecipante e il ruolo ricoperto nel Dipartimento di appartenenza, il corso di dottorato e relativo ciclo e nome del tutor.

N.B.: La fruizione del training in presenza, in base al regolamento vigente sul distanziamento, è consentita fino a un massimo di 10 partecipanti per volta. Se il numero dei partecipanti sarà superiore si programmeranno



Laboratorio di
Preparazione e
Analisi di
Biomateriali
28 Aprile 2022

ATEN CENTER
Viale Delle Scienze
Edificio 18/A

prenotazioni aperte
fino al 25 Aprile
2022

email:
eventi.aten@unipa.it

info training:
mariano.licciardi@unipa.it