

## 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

Per gli utenti UNIPA il training è gratuito; esso è 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 farmaceutico, 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. Per gli utenti esterni ad UNIPA il training prevede un contributo pari a 150 euro per utenti di enti di ricerca pubblici e privati e 250 euro per soggetti privati (aziende).

### Programma

**10:00 - 12:00** Introduzione alla tecnica dello spray dryer, alle sue applicazioni e alle caratteristiche dell'apparecchiatura. La presentazione verrà svolta su piattaforma Teams.

### **14.30 - 17.30 Training pratico su MINI SPRAY DRYER BUCHI B-290**

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

### Iscrizione:

Verranno prese in considerazione le richieste che hanno come **oggetto: SPRAY DRYING TRAINING.**

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

**N.B.:** La fruizione del training in presenza, in base alle misure vigenti relative al contenimento della pandemia, è consentita fino a un massimo di 7 partecipanti per volta. Se il numero dei partecipanti sarà superiore si programmeranno turnazioni in più giornate.

info training: [mariano.licciardi@unipa.it](mailto:mariano.licciardi@unipa.it)



Laboratorio di  
Preparazione e  
Analisi di  
Biomateriali  
25 Febbraio 2021

ATEN CENTER  
Viale Delle Scienze  
Edificio 18

Prenotazioni aperte  
fino al 23 Febbraio  
2021

email:  
[eventi.aten@unipa.it](mailto:eventi.aten@unipa.it)