

MICROFLUIDICA DI PRECISIONE PER  
LA PRODUZIONE CONTROLLATA DI  
NANOSISTEMI

Mart. **10/06/2025**  
Ore 9.30



Università di Palermo  
Viale delle Scienze  
90128 Palermo (PA)



Alfatest organizza una giornata interamente dedicata alla microfluidica di precisione, con l'obiettivo di esplorare le potenzialità di questa tecnologia per la produzione controllata di **nanosistemi**, con applicazioni cruciali nel campo del **drug-delivery**.

La mattinata sarà dedicata a **presentazioni teoriche** sulla microfluidica e a **contributi scientifici** di esperti del settore, che illustreranno le più recenti innovazioni nella produzione di sistemi di rilascio controllato di farmaci.

Nel pomeriggio, una **sessione pratica con dimostrazioni dal vivo** permetterà ai partecipanti di osservare da vicino il funzionamento dell'**innovativo sistema microfluidico automatizzato SUNSHINE** e la sua applicazione nella produzione di nanoparticelle lipidiche e polimeriche.

Un'occasione unica per ricercatori scienziati e professionisti del settore delle nanotecnologie per approfondire le possibilità offerte dalla microfluidica nella progettazione di sistemi innovativi per la somministrazione di farmaci.

### Dove si svolgerà:

- √ Parte teorica: Università di Palermo - **Edificio 18**, Aula Seminari, Viale delle Scienze, 90128 Palermo (PA)
- √ Parte pratica: Laboratorio di Preparazioni Chimiche - ATeN Center, Edificio 18/A, Viale delle Scienze, 90128 Palermo (PA)

Per informazioni [fabio.perissinotto@alfatest.it](mailto:fabio.perissinotto@alfatest.it)