

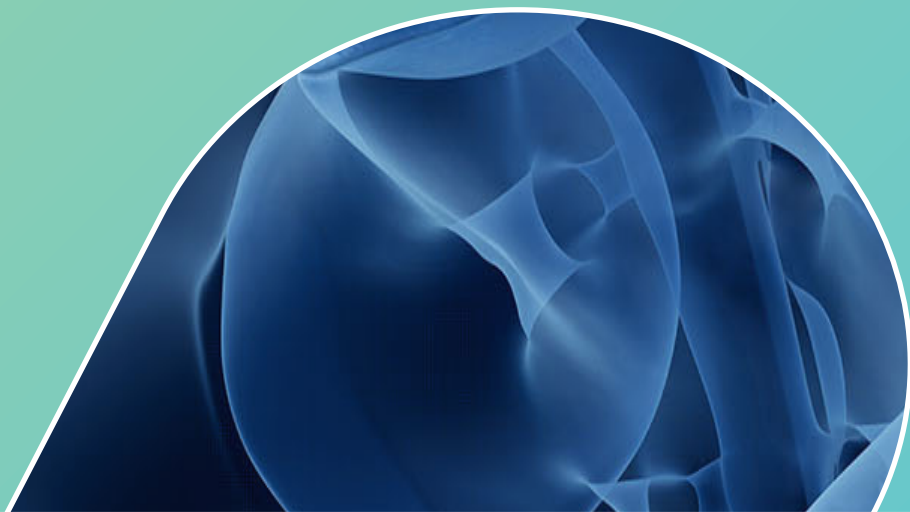


**Biolin Scientific**

[ Progress Together ]

**ALFATEST**

STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA



# STUDIO DELLE INTERAZIONI SUPERFICIALI IN AMBITO

## BIOMEDICALE E FARMACEUTICO

Mart. **12 Nov.** 2024



Alfatest, Via Firenze 30/A  
Cernusco sul Naviglio(MI)



Alfatest vi invita ad un evento per scoprire l'importanza delle interazioni superficiali in ambito biomedicale e farmaceutico, mettendo a disposizione le tecniche offerte dal portfolio di strumenti di Biolin Scientific. L'evento consisterà in presentazioni teoriche e dimostrazioni pratiche di tecnologie per lo studio della biocompatibilità e delle interazioni con biofarmaci.

I protagonisti della sessione pratica saranno il tensiometro ottico Attension Theta Flow e la microbilancia a cristalli di quarzo QSense Omni.

L'evento è accessibile sia in presenza (posti limitati) che da remoto. Per i partecipanti in presenza sarà possibile richiedere l'accesso alla sessione pratica in compagnia degli specialisti Marco Lorenzi e Graziella Gariano.

## PROGRAMMA

*9.30 Registrazione partecipanti*

10.00 Introduzione e benvenuto - Dr. Fabio De Simone, Alfatest

10.15 **Comprendere come la bagnabilità influenza la biocompatibilità** – Dr. ssa Graziella Gariano, Alfatest

*10.45 Coffee break*

11.15 **Interazioni all'interfaccia tra materiali e mondo biologico. La QCM-D in ambito biocompatibilità e packaging primario**  
Dr. Marco Lorenzi, Alfatest

12.00 **Fabbricare e deposizione di film sottili con le tecniche Langmuir e Langmuir-Blodgett** - Dr.ssa Graziella Gariano, Alfatest

12.45 **Visita ai Laboratori AlfatestLab**

*13.00 Pausa pranzo*

14.00 **Sessione hands-on** sugli strumenti Attension Theta Flow e QSense Omni

16.00 **Chiusura lavori**

**EVENTO GRATUITO**

Per maggiori informazioni [webinar@alfatest.it](mailto:webinar@alfatest.it)

