

CARATTERIZZAZIONE E STUDIO DELLE  
**VESCICOLE EXTRACELLULARI**

**Mart. 23/06/2026**

**Alfatest**

Via Firenze 30/A, 20063  
**Cernusco Sul Naviglio (MI)**

Alfatest organizza un workshop interamente dedicato allo studio e alla caratterizzazione delle vescicole extracellulari.

Durante la giornata metteremo in evidenza le piattaforme analitiche e preparative più rilevanti per chi si occupa di **isolamento, caratterizzazione e analisi funzionale delle vescicole**.

Nel pomeriggio è prevista una **sessione hands-on** con dimostrazioni pratiche a gruppi su tutte le principali tecnologie presentate, così da poter discutere direttamente applicazioni, limiti e potenziali sviluppi nei vostri specifici contesti di ricerca.

L'incontro vuole essere prima di tutto un momento di confronto tra specialisti e ricercatori: ti invitiamo quindi a portare domande, casi applicativi e criticità che incontri nel tuo lavoro con le vescicole extracellulari, in modo da costruire insieme percorsi sperimentali sempre più solidi e riproducibili.

## PROGRAMMA

9.00 Registrazione partecipanti

9.30 Introduzione alla giornata – Dr. Roberto Santoliquido, Alfatest

9.45 The Signaling Buzz of the Tumor Microenvironment: Extracellular Vesicles as Dynamic Messengers and Biomarkers – Dr. ssa Chiara Ciardiello, I.N.T. Fondazione G. Pascale - IRCCS

10.15 Automation of Extracellular Vesicle Isolation by Size Exclusion Chromatography for Biomarker Discovery– Dr. Dimitri Haubert, Everst Biolabs

10.45 Seeing Beyond Size: Intelligent EVs Characterisation with NanoSight Pro – Dr.ssa Agnieszka Siupa, Malvern Panalytical

11.15 Coffee break

11.30 Tecnologia SP-IRIS per analisi ad alta risoluzione per singola particella e rilevazione multiparametrica – Dr. Nicolò Ricci, Alfatest

12.00 Tbd – Dr. Yama Abassi, ChallenBIO

12.30 Tbd – Andrea Pigozzo, Alfatest

13.00 Pausa pranzo

14.30 **Sessione hands-on:** NanoSight PRO, Ascent, Leprechaun ,Opentrons Liquid Handler

17.00 Chiusura lavori