



WORKSHOP & USER-MEETING  
NANOSIGHT

NANOPARTICLE TRACKING ANALYSIS



**NUOVA DATA!**

Merc. **30 Ottobre** 2024



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



La tecnologia NTA è ormai consolidata, grazie alla sua capacità di misurare la distribuzione dimensionale delle nanoparticelle con elevatissima risoluzione e di determinarne la concentrazione in particles/ml, la NTA è diventata utilissima nella misura dei dosaggi di farmaci a base di LNPs, VLPs e/o vescicole extracellulari.

La Malvern Panalytical negli anni ha continuato ad investire in questa tecnologia e recentemente ha lanciato il nuovo sistema Nanosight PRO, il primo e unico strumento NTA in grado di eseguire misure riproducibili, minimizzando o addirittura azzerando l'intervento dell'operatore nel setting dello strumento. Cogliendo l'occasione del lancio del nuovo Nanosight PRO, Alfatest invita tutti ricercatori impegnati nello **studio delle Nanoparticelle e Vescicole Extracellulari ad una giornata di approfondimento sulla tecnica NTA.**

Durante la mattinata interverranno utilizzatori d'esperienza della tecnica NTA che potranno esporre i benefici della NTA per le loro applicazioni, mentre la Product Manager Malvern Panalytical Dr.ssa Agnieszka Siupa racconterà il percorso che ha portato la Malvern Panalytical a sviluppare il **nuovo Nanosight PRO.**

Dopo una sessione **hands-on** sul nuovo strumento, verranno dimostrate misure sia in scattering che in fluorescenza.

Il pomeriggio sarà dedicato esclusivamente ai ricercatori già in possesso di un Nanosight, per una sessione di confronto e supporto con gli specialisti Roberto Santoliquido (Alfatest) e Agnieszka Siupa (Malvern Panalytical) e per condividere le best practice nell'utilizzo di questa tecnologia fondamentale per lo studio delle nanoparticelle e vescicole extracellulari.

**EVENTO GRATUITO**

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



**SCAN ME**