

# Tecniche ortogonali per la caratterizzazione di Nanoparticelle

Martedì **05** Marzo 2019

Dip. di Farmacia e Biotecnologie  
Edificio Ex-Bodoniana - Aula 4  
Via san Donato 19/2, 40127 Bologna

**14.00** Introduzione alla giornata

**14.15-14.45 Presentazione teorica** sulle tecnologie Nanoparticle Tracking Analysis, Adaptive Correlation, e MADLS come tecniche ortogonali di caratterizzazione delle nanoparticelle.

Determinazione della dimensione, carica, e concentrazione delle particelle in dispersione.

**14.45-17.30 Sessione pratica** su campioni concordati con lo specialista con Zetasizer Ultra e Nanosight NS300

**17.30** Conclusioni

Applicazioni: Applicazioni: esosomi, liposomi e nanoparticelle per il drug delivery, virus & vaccini, aggregazione di proteine, stabilità, carica superficiale, etc



Per partecipare alla presentazione e concordare i campioni da analizzare, scriva a:

roberto.santoliquido@alfatest.it  
acornia@labocest.it