

**VENERDÌ 8 GIUGNO 2018**Università degli studi di Verona
Policlinico Borgo Roma
Lente Didattica - Aula B
Piazzale L. Scuro, 10 - 37134 Verona

Per partecipare alla presentazione e/o provare lo strumento, specificando il tipo di campione scrivi a

andrea.pigozzo@alfatest.it**MICROCAL PEAQ-ITC****SERIE OCTET**  FortéBio®**9.30** Registrazione dei partecipanti**9.45-10.45 Performance and Quality: making microcalorimetry simple with the new MicroCal PEAQ-ITC**

Presentazione di MicroCal PEAQ-ITC, la nuova piattaforma ultrasensibile di calorimetria isoterma di titolazione ultrasensibile della Malvern Panalytical.

11.00-12.00 BioLayer Interferometry: label-free and real time technology to accelerate protein quantitation, affinity and kinetics characterization

La Bio-Layer Interferometry (BLI) è una tecnica analitica in real-time e label-free per la quantifica specifica di proteine e biomolecole in soluzione in sostituzione di test ELISA, Western Blot e analisi cromatografiche, e per la caratterizzazione delle cinetiche di interazione, compatibile anche con matrici complesse.

12.00-17.00 Sessione pratica di analisi su MicroCal PEAQ-ITC

Applicazioni: caratterizzazione delle interazioni molecolari di piccole molecole, proteine, anticorpi, acidi nucleici, lipidi e altre biomolecole etc.