

2nd MS Quantitative Proteomics School

Proteomics UMG

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica Università Magna Græcia di Catanzaro

4-5 ottobre 2021

Corso pratico-applicativo di analisi proteomica quantitativa "bottom-up"

Il corso si propone di illustrare due workflow per analisi proteomica quantitativa mediante spettrometria di massa: uno label-based (TMT) ed uno label-free (LFQ). La parte pratica riguarderà i passaggi relativi alla purificazione del digerito triptico (Stage tip), la eventuale marcatura TMT, l'analisi nanoLC-MS/MS su spettrometri quadrupolo-Orbitrap, ed infine la ricerca in banca dati e l'analisi statistica.

Sono previste due giornate di corso, con inizio alle ore 11:00 del primo giorno e termine alle ore 16:30 del secondo.

Info e iscrizioni: www.spettrometriadimassa.it

I posti sono limitati (max. 6 partecipanti)





