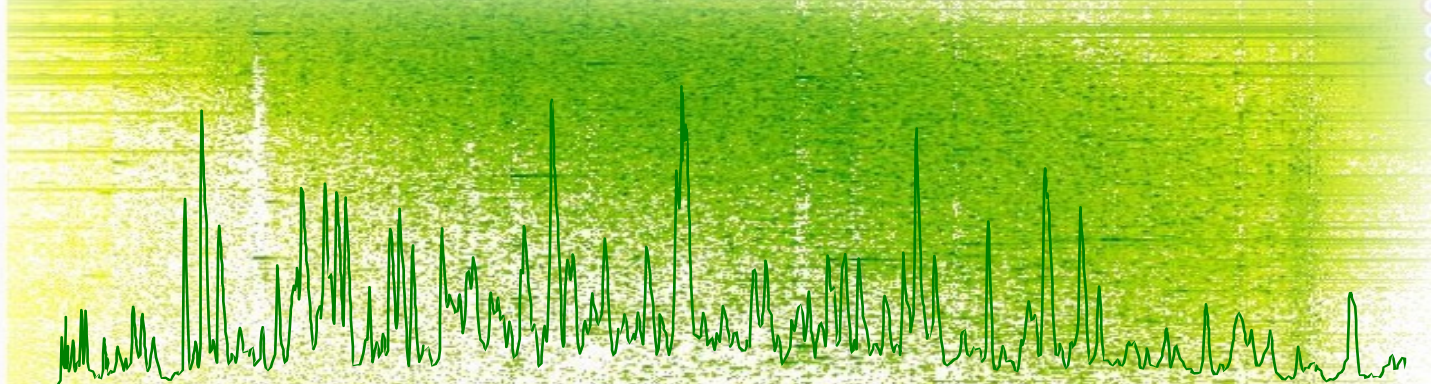




4th MS Quantitative Proteomics School

Proteomics UMG

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica
Università Magna Græcia di Catanzaro

3-4 luglio 2023

Corso pratico-applicativo di analisi proteomica quantitativa “bottom-up”

Il corso si propone di illustrare due workflow label-free per analisi proteomica quantitativa mediante spettrometria di massa: uno basato su data-dependent analysis (DDA) e l'altro su data-independent analysis (DIA). La parte pratica riguarderà i passaggi relativi alla digestione dei campioni su biglie magnetiche (protocollo «SP3» o «PAC»), l'analisi nanoLC-MS/MS su spettrometri quadrupolo-Orbitrap (DDA e DIA), ed infine la ricerca in banca dati e l'analisi statistica.

Sono previste due giornate di corso, con inizio alle ore 10:00 del primo giorno e termine alle ore 16:30 del secondo.

Info e iscrizioni: www.spettrometriadi massa.it

I posti sono limitati (max. 6 partecipanti)

I partecipanti potranno scegliere di lavorare su un **proprio set di campioni**.

Consultare il documento contenente la descrizione del corso per i dettagli