



# 6th MS Quantitative

# Proteomics School

## Proteomics UMG

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
Università Magna Graecia di Catanzaro

**8-9 luglio 2025**

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

Il corso si propone di illustrare un label-free per analisi proteomica quantitativa mediante spettrometria di massa utilizzando la modalità data-independent acquisition (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 (DIA ed eventualmente DDA), ed infine la ricerca in banca dati e l'analisi statistica.

Sono previste due giornate di corso, con inizio alle ore 09:30 del primo giorno e termine alle ore 16:30 del secondo.

Info e iscrizioni: [www.spettrometriadi massa.it](http://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