



Scuola Teorico-Pratica di Proteomica

Napoli, 18-21 Febbraio 2020

Informazioni generali

Quota iscrizione alla Scuola: 500€
(Include pranzi e tre pernottamenti)

Quota iscrizione ItPA: 20€
(Obbligatoria)

Le iscrizioni verranno chiuse il 10 gennaio 2020

Numero massimo di partecipanti: 14

Sede: CEINGE– Biotecnologie Avanzate

Via Gaetano Salvatore, 486. Napoli

Aula Multimediale

Laboratori della Facility di Proteomica



18 Febbraio, martedì



9.00-10.30 **Apertura dei lavori**
Introduzione alla Proteomica
(Piero Pucci, Unina, Ceinge)

10.30-11.00 Coffee Break

11.00-12.30 **Il disegno sperimentale**
(Luca Bini, Unisi)

12.30-14.00 **Metodologie analitiche in Proteomica**
(Flora Cozzolino, Unina, Ceinge)

14.00-15.00 Pausa pranzo

15.00-16.30 **Metodologie analitiche in Proteomica**
per l'analisi di PTMs
(Tiziana Bonaldi, IEO)

16.30-17.00 Coffee Break

17.00-18.30 **Identificazione di proteine**
(Alessio Soggiu, Unimi)



20 Febbraio, giovedì



9.30-11.00 **Proteomica differenziale**
(Marianna Caterino, Unina, Ceinge)

11.00-11.30 Coffee Break

11.30-13.00 **Metodi di feature selection**
(Mauro Fasano, Uninsubria)

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.30-16.00 **Analisi bioinformatica dei dati di LC-MS/MS**
per identificazione di proteine
(Maurizio Ronci, Unich)

16.00-16.30 Coffee Break

16.30-18.00 **Analisi di sovrarappresentazione delle**
proteine identificate nelle esercitazioni
(Esther Imperlini, Ceinge)



19 Febbraio, mercoledì



9.00-13.00 **Esercitazioni pratiche:**
Preparazione del campione
MALDI e LC-MS/MS

13.00-14.00 Pausa pranzo

14.00-18.00 **Esercitazioni pratiche**
Preparazione del campione
MALDI e LC-MS/MS



21 Febbraio, venerdì



9.00-10.30 **Proteomica Funzionale per lo studio di**
interazioni proteina-proteina
(Maria Monti, Unina, Ceinge)

10.30-11.00 Coffee Break

11.00-12.30 **Targeted proteomics**
(Angela Amoresano, Unina)

12.30-14.00 **Applicazioni della proteomica e pro-**
spettive future
(Paola Roncada, Presidente ItPA, Unicz)

14.00 Chiusura dei lavori e pranzo finale



Scuola Teorico-Pratica di Proteomica

Napoli, 18-21 Febbraio 2020

Comitato Scientifico

Tiziana Alberio, (UNINSUBRIA)

Claudia Desiderio, (CNR Roma)

Laura Giusti, (UNICAM)

Viviana Greco, (UNICATT)

Maria Monti, (UNINA, CEINGE)

Piero Pucci, (UNINA, CEINGE)

Paola Roncada, (UNICZ)

Margherita Ruoppolo, (UNINA, CEINGE)

Alessio Soggiu, (UNIMI)

Comitato Organizzatore

Tiziana Alberio, Responsabile Scuole, ItPA

Marianna Caterino, Tutor laboratorio, CEINGE

Simona Celentano, Tutor laboratorio, CEINGE

Flora Cozzolino, Coordinamento esercitazioni, CEINGE

Mauro Fasano, Coordinamento lezioni teoriche

Viviana Greco, Responsabile YPIC

Ilaria Iacobucci, Tutor laboratorio, CEINGE

Esther Imperlini, Tutor laboratorio informatico, CEINGE

Vittoria Monaco, Tutor laboratorio, CEINGE

Maria Monti, Coordinamento generale del progetto formativo, CEINGE

Piero Pucci, Responsabile Facility Proteomica, CEINGE

Margherita Ruoppolo, Coordinamento Direttivo ItPA—CEINGE

Alessio Soggiu, Responsabile EUBIC