

Convegno: Giovani e Spettrometria di Massa

Giornata di presentazione di dati ed idee: un forum di spettrometria di massa per giovani ricercatori

Location

Università di Torino - Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute – Aula Copernico

Organizzatori

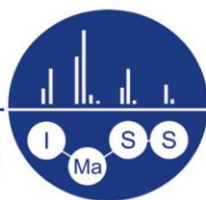
Dott. Alberto Asteggiano, Prof. Claudio Medana

Data 15 Giugno 2022

Obiettivi e caratteristiche

- Incrementare la comunicazione scientifica tramite comunicazioni poster. Verranno selezionate le migliori presentazioni da parte di IMaSS e degli sponsor presenti.
- L'iscrizione è libera, così come il formato del poster e la lingua in cui è esposto (inglese preferenziale). In luogo del poster può anche essere proposta una presentazione in formato elettronico, un prototipo, ecc.
- I partecipanti possono votare la migliore presentazione.





Programma

15 Giugno	
9:40-10:00	Benvenuto ed Introduzione alla giornata (dott. Andrea Armirotti, dott. Alberto Asteggiano) Affissione poster
10:00-10:20 Oral	Mass spectrometry-based proteomics of human tears for noninvasive biomarker discovery and precision medicine Erika Ponzini , <i>Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli Studi di Milano-Bicocca</i>
10:20-10:40 Oral	An original MS-based method for the analysis of CBD and metabolites in whole blood microsamples Marco Cirrincione , <i>Research Group of Pharmaco-Toxicological Analysis (PTA Lab), Department of Pharmacy and Biotechnology (FaBiT)</i>
10:40-11:00 Oral	Polar x, True innovation for your analysis Emanuele Ceccon , <i>Restek Italia, 20063 Cernusco sul Naviglio Milano (MI)</i>
11:00-11:20 Coffee Break	Pausa caffè
11:40-12:00 Oral	EASY FIA a readably usable standalone tool for high resolution mass spectrometry metabolomics data preprocessing Giulia De Simone , <i>Laboratory of Mass Spectrometry, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan, Italy</i>
12:00-12:20 Oral	Mass Spectrometry Histochemistry: a novel spatial multi omics technology with single cell resolution Peter Verhaert , <i>Proteoformix, Beerse (Belgium)</i>
12:20-12:40 Oral	Development of an innovative GC-MS method for the determination of 3-monochloropropanediol, 2-monochloropropanediol and glycidol without derivatization Alessia Lanno , <i>Laboratory of Mass Spectrometry, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milan, Italy</i>
12:40-13:00 Oral	Different plant extracts by quantitative proteomics studies Gilda Aiello , <i>Department of Human Science and Quality of Life Promotion, Telematic University San Raffaele, 00166 Rome, Italy;</i>
13:10-13:30	Assemblea dei soci IMASS
13:30-14:30	Pranzo leggero con sponsor
14:30-16:30	Esibizione posters con premiazione
16:30-17:00	Conclusione della giornata, ringraziamenti e discussione

Target

Studenti di dottorato, personale tecnico e ricercatori, scienziati, docenti e chiunque operi nell'ambito della spettrometria di massa.