

FRONTIERE della METABOLOMICA: tecniche e applicazioni nella ricerca e clinica biomedica



18 settembre 2024,



dalle **14:30** alle **17:00**



Online su Teams: <https://tinyurl.com/yje9k8rz>

Iscrizione online:
<https://shorturl.at/QD6jV>

PROGRAMMA:

MODERATORI:

Prof. Mauro Botta, Prof.ssa Daniela Lalli, Piattaforma di Risonanze Magnetiche PRISMA, DiSIT, Università del Piemonte Orientale

14:30 SALUTI

14:35 IL PROGETTO BOTTICELLI

Dr.ssa Annalisa Roveta, SSD Laboratori di Ricerca, DAIRI

14:45 ANALISI METABOLOMICA CON SPETTROMETRIA DI MASSA IN AMBITO BIOMEDICO: DALLA RICERCA DI BASE ALLA CLINICA

Prof. Marcello Manfredi, Dipartimento di Medicina Traslazionale, Centro di Ricerca Traslazionale sulle Malattie Autoimmuni e Allergiche (CAAD), Università del Piemonte Orientale, Novara

15:15 APPLICAZIONI DELLA METABOLOMICA VIA NMR NELLA RICERCA BIOMEDICA

Dr.ssa Veronica Ghini, Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" & Centro di Risonanze Magnetiche (CERM), Università degli Studi di Firenze, Sesto Fiorentino (FI)

15:45 METABOLOMICA EX VIVO CON HR-MAS NMR: POTENZIALITÀ NELLO STUDIO DELLE PATOLOGIE UMANE

Prof.ssa Adele Mucci, Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche, Università di Modena e Reggio Emilia, Modena

16:15 METABOLOMICA E FLUSSOMICA PER L'INTERPRETAZIONE DEI PATHWAYS BIOLOGICI

Prof.ssa Amalia Gastaldelli, Istituto di Fisiologia Clinica, CNR, Pisa, Italia

16:45 CONCLUSIONI

Direttore Scientifico:
Dr. Antonio Maconi, Direttore DAIRI

Responsabile Scientifico:
Dr.ssa Francesca Ugo

Segreteria organizzativa: **Dr.ssa Alessia Francese**
alessia.francese@ospedale.al.it