



Fondazione  
ISTITUTO DI RICERCA  
PEDIATRICA

## MALDI-MS in Lab Routine and Research Projects: An Update on Microorganisms ID

### Programma

**09.30-10.00** Registrazione

**10.00-10.15** Benvenuto ai partecipanti

#### Sessione: Soluzioni Tecnologiche ed Aggiornamenti dalle Aziende

10.15-10.45 MALDI Biotyper: Changing the rules of routine microbiology ID  
*Leopoldo Dimiziani (Bruker Daltonics)*

10.45-11.15 Shimadzu Corporation e le soluzioni tecnologiche MALDI TOF  
*Franco Bruno (Shimadzu)*

11.15-11.45 MALDI-TOF MS applicata alla microbiologia clinica e industriale: novità e prospettive  
*Cristiano Carucci / Giorgio Prina (bioMérieux)*

**11.45-12.15** Coffee Break

#### Sessione: Esperienza Applicativa degli Esperti

12.15-12.45 Applicazione della spettrometria (MALDI-TOF MS) nel laboratorio di microbiologia veterinaria  
*Ilenia Drigo (IZS delle Venezie – Padova)*

12.45-13.15 Applicazioni della tecnologia MALDI-TOF nella identificazione rapida di batteri e lieviti isolati da emocolture nei pazienti settici  
*Mario Rassu (Servizio di Microbiologia e Virologia, Ospedale S. Bortolo – Vicenza)*

**13.15-14.30** Pranzo

14.30-15.00 An overview of clinical applications and proteomics by MALDI TOF MS  
*Martina Marchetti-Deschmann (Institute of Chemical Technologies and Analytics University of Technology – Wien-Austria)*

15.00-15.30 MALDI-TOF MS based identification of microorganisms in a routine setting, a 10 years experience: examples from the food and environmental microbiology  
*Valentin Pflueger (Mabritec AG – Riehen-Switzerland)*

15.30-16.00 Sviluppo e applicazione di un protocollo rapido di spettrometria di massa MALDI-TOF per la determinazione della resistenza alle cefalosporine di 3° generazione in enterobatteri isolati da emocoltura  
*Simone Ambretti (Policlinico S. Orsola Malpighi—Bologna)*

16.00-16.30 MALDI-TOF MS based identification of microorganisms in a routine setting, a 10 years experience: examples from the clinical routine  
*Valentin Pflueger (Mabritec AG – Riehen-Switzerland)*

**16.30-17.00** Chiusura dei lavori

