



50 anni dalle prime banche dati:  
 Banche dati e tools informatici  
 in spettrometria di massa  
 Roma, 11 dicembre 2019

## PROGRAMMA

10:00	Registrazione e coffee break
10:30	<b>Saluto di benvenuto</b>
10:45	<b>Sessione 1 - Chairs: Donatella Caruso, Fulvio Magni</b>
10:45	<b>Le banche dati: 50 anni... portati bene!</b> <i>Giorgio Giacomo Mellerio – Università degli Studi di Pavia</i>
11:15	<b>HRMS data elaboration: from features to compounds</b> <i>Igor Fochi - Thermo Fisher Scientific, Rodano (MI)</i>
11:35	<b>High Resolution Mass Spectrometry and Databases in an untargeted metabolomics survey of tomato varieties from the Lazio region</b> <i>Alessandro Maccelli, Cinzia Ingallina, Luisa Mannina, Anatoly P. Sobolev, Donatella Capitani, Simonetta Fornarini, Maria Elisa Crestoni – Sapienza Università di Roma, Roma</i>
11:55	<b>2020 – Odissea nella spettrometria di massa: dagli smartphone al cloud</b> <i>Stefano Fiorina – SCIEX, Milano</i>
12:15	<b>Utilizzo di database MRM (Multiple Reaction Monitoring) per la ricerca di contaminanti alimentari mediante spettrometria di massa target</b> <i>Luca Tommasi, <u>Cristiana Labella</u>, Stefano R. Di Tofano, Stefano Sportelli, Lucia Bonassisa – BonassisaLab srl, Foggia</i>
12:35	<b>Presentazione attività DSM</b>
13:15	Pranzo
14:30	<b>Sessione 2 - Chairs: Maria Elisa Crestoni, Luciano Navarini</b>
14:30	<b>Different approaches for identification of compounds in complex metabolomic samples</b> <i>Matthias Witt, Aiko Barsch – Bruker Daltonik GmbH, Bremen (Germany)</i>
14:50	<b>QUEdb: a new comprehensive database of quercetin glycosides and acyl-glycosides derivatives</b> <i>Maria A. Acquavia, Raffaella Pascale, Tommaso R. I. Cataldi, Alberto Onzo, Donatella Coviello, Sabino A. Bufo, Laura Scrano, Rosanna Ciriello, Antonio Guerrieri, Giuliana Bianco – Università degli Studi della Basilicata, Potenza</i>
15:10	<b>Workflow statistico MS per la creazione di modelli e predizione di classi di appartenenza</b> <i>Lorenzo Zingaro – Agilent Technologies, Roma</i>
15:30	<b>A workflow for high resolution ESI-MS lipidomics data processing</b> <i>Giovanni Ventura, Cosima D. Calvano, Ilario Losito, Tommaso Cataldi – Università degli Studi di Bari</i>
15:50	<b>The Evolution of informatic Tools for Data Interpretation</b> <i>Alessio Zammataro – Waters Italy, Sesto San Giovanni (MI)</i>
16:10	Saluti & arrivederci!!!
16:30	Termine dei lavori