

Sessione 1, Lunedì 15 giugno - mattina

08:00 - 09:00	<i>Registrazione</i>	
Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 1 09:00 - 11:00	<i>Design of Experiments in Analytical Chemistry: A Case-Driven Approach From Real Experimental Problems to DoE Principles. PART 1</i>	Prof.ssa Raffaella Biesuz
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>	
11:30 - 12:30	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	
Lezione 2 12:30 - 13:30	<i>Design of Experiments in Analytical Chemistry: A Case-Driven Approach From Real Experimental Problems to DoE Principles. PART 2</i>	Prof.ssa Raffaella Biesuz
13:30	<i>Pranzo</i>	

Sessione 2, Lunedì 15 giugno - pomeriggio

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 3 15:00 - 18:00	<i>Ultrasensitive Biomolecular Sensors: Limits and Future Challenges</i>	Prof. Alessandro Porchetta
18:00 - 19:00	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	

Sessione 3, Martedì 16 giugno - mattina

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 4 09:00 - 11:00	<i>Application of advanced mass spectrometric techniques in lipidomics</i>	Prof. Ilario Losito
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>	
11:30 - 12:30	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	
Lezione 5 12:30 - 13:30	<i>Application of advanced mass spectrometric techniques in lipidomics</i>	Prof. Ilario Losito
13:30	<i>Pranzo</i>	

Sessione 4, Martedì 16 giugno - pomeriggio

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 6 15:00 - 18:00	<i>Small Molecules, Big Insights: The power of EI-MS</i>	Prof. Achille Cappiello
18:00 - 19:00	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	

Sessione 5, Mercoledì 17 giugno - mattina

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 7 09:00 - 11:00	<i>Surface plasmon resonance and plasmonic optical biosensors</i>	Prof. Giuseppe Spoto
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>	
11:30 - 12:30	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	
Lezione 8 12:30 - 13:30	<i>Surface plasmon resonance and plasmonic optical biosensors</i>	Prof. Giuseppe Spoto
13:30	<i>Pranzo</i>	

Sessione 6, Mercoledì 17 giugno - pomeriggio

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 9 15:00 - 18:00	<i>Fundamental principles and advanced applications of electromigration techniques: separation modes, detections methods and hyphenation with mass spectrometry</i>	Prof. Danilo Corradini
18:00 - 19:00	<i>Presentazioni 3 studenti (12 min ciascuna)</i>	

Sessione 7, Giovedì 18 giugno - mattina

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 10 09:00 - 11:00	<i>Gas chromatography: state-of-the-art</i>	Prof. Peter Quinto Tranchida
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>	
11:30 - 12:30	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	
Lezione 11 12:30 - 13:30	<i>Applications in Gas Chromatography</i>	Prof. Peter Quinto Tranchida
13:30	<i>Pranzo</i>	

Sessione 8, Giovedì 18 giugno - pomeriggio

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 12 15:00 - 18:00	<i>One instrumentation, many polymers: Py-GC-MS across cultural heritage and environmental analysis</i>	Prof. Francesca Modugno
18:00 - 19:00	<i>Presentazioni 3 studenti (12 min ciascuna)</i>	

Sessione 7, Venerdì 19 giugno - mattina

Lezione/ora	Titolo	Docente
Lezione 13 09:00 - 11:00	<i>Roto-vibrational spectroscopic techniques. Theory and applications</i>	Prof. Emilia Bramanti
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>	
11:30 - 12:30	<i>Presentazioni 4 studenti (12 min ciascuna)</i>	
Lezione 14 12:30 - 13:30	<i>Roto-vibrational spectroscopic techniques. Theory and applications</i>	Prof. Emilia Bramanti
<i>Conclusions and final remarks</i>		