

**19 FEBBRAIO 2024**

14:00-15:00	Carla Isernia <i>Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli</i>	Introduzione all’NMR: richiami teoria di base
15:00-16:00	Antonio Randazzo <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	Significato strutturale dei chemical shift e dell’equivalenza tra nuclei
16:00-16:30		<i>Coffee break</i>
16:30-17:30	Antonio Randazzo <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	Significato strutturale della molteplicità dei segnali NMR e dei valori degli accoppiamenti scalari
17:30-18:30	Alba Silipo <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	Rilassamento e NOE: aspetti pratici nell’acquisizione di uno spettro NMR e nella sua interpretazione

**20 FEBBRAIO 2024**

9:00-10:00	Daniel Cicero <i>Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>	NMR bidimensionale per la determinazione della struttura chimica: esperimenti di base
10:00-11:00	Daniel Cicero <i>Università degli Studi di Roma Tor Vergata</i>	NMR bidimensionale per la determinazione della struttura chimica: esperimenti avanzati
11:00-11:30		<i>Coffee break</i>
11:30-13:00	Alfonso Mangoni <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	I parametri chiave per l'acquisizione e processing di spettri NMR di qualità <i>[window functions, fasi, folding, linear prediction, numero di punti, spectral width, risoluzione digitale]</i>
13:00-14:30		<i>Lunch</i>
14:30-17:30	Alfonso Mangoni <i>Università degli Studi di Napoli Federico II</i>	Dagli spettri NMR alla struttura chimica: esempi completi e interattivi