

cuola NMR 2026: Corso Avanzato

PROGRAMMA

	Lunedì 13/7	Martedì 14/7	Mercoledì 15/7	Giovedì 16/7	Venerdì 17/7
9:00-10:30		Comprendere una sequenza di impulsi <i>D. Cicero</i>	Metodi FAST per l'acquisizione di spettri NMR <i>F. Benevelli (Bruker)</i>	(9:30) Studi dinamici allo stato solido <i>M. Geppi</i>	Riepilogo dei concetti di base diffusion-MRI – MRS <i>A. Fringuello Mingo (Bracco)</i>
10:30-11:00		<i>Pausa caffè</i>	<i>Pausa caffè</i>		<i>Pausa caffè</i>
11:00-12:30		Applicazioni allo studio di piccole molecole in soluzione <i>A. Randazzo</i>	Metabolomica <i>V. Ghini</i>	(11:00) <i>Pausa caffè</i> (11:30) Stato Solido: nuclei quadrupolari <i>M.R. Chierotti</i>	Agenti di contrasto <i>S. Geninatti</i>
12:30-13:45	(13:00) ISCRIZIONE (13:45) OPENING	<i>Pausa Pranzo</i>	<i>Pausa Pranzo</i>		<i>Pausa Pranzo</i>
14:00-15:30	Introduzione agli operatori prodotto <i>G. Pileio</i>	Studi dinamici (moti molecolari) in soluzione <i>D. Cicero</i>	Riepilogo dei concetti di base per NMR allo stato solido <i>S. Borsacchi</i>	(13:00) <i>Pausa Pranzo</i> (14:30) Applicazioni FAST MAS dell'NMR allo stato solido <i>F. Rossi (Jeol)</i>	Iperpolarizzazione tecniche e applicazioni <i>F. Reineri</i>
15:30-16:00	(15:15- 15:45) <i>Pausa caffè</i>	<i>Pausa caffè</i>	<i>Pausa caffè</i>		<i>Pausa caffè</i> <i>Consegna Attestati</i>
16:00-17:30	15:45-17:00 Applicazioni degli operatori prodotto <i>G. Pileio</i> 17:00-18:15 Analisi di sequenze di impulsi <i>E. Ravera</i>	Misure di diffusione in soluzione <i>F. Castiglione</i>	Applicazioni allo studio di piccole molecole allo stato solido <i>R. Gobetto</i>	(15:45) <i>Pausa caffè</i> (16:15) NMR di biomacromolecole <i>A. Gallo</i>	
20.00			CENA SOCIALE		