

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