

	Lunedì 1/9	Martedì 2/9	Mercoledì 3/9	Giovedì 4/9	Venerdì 5/9
9.00-10.30	Introduzione agli operatori prodotto S. Mammi	Comprendere una sequenza di impulsi D.Cicero	Esperimenti Sofast F. Benevelli (Bruker)	Analisi di FID in bassa risoluzione: cenni di rilassometria e spin diffusion M.Geppi	Riepilogo dei concetti di base diffusion-MRI – MRS F. Tedoldi
10.30-11.00	Pausacaffè	Pausacaffè	Pausacaffè	Pausacaffè	Pausacaffè
11.00-12.30	Operatori prodotto: applicazioni a sequenze di impulsi M. Piccioli	Riepilogo dei concetti di base per NMR allo stato solido R. Gobetto	Applicazioni allo studio di piccole molecole allo stato solido M. Chierotti	Stato solido: nuclei quadrupolari (R. Gobetto/ M.Chierotti)	Agenti di contrasto E. Terreno
12.30-14.00	Colazione	Colazione	Colazione	Colazione	Colazione
14.00-15.30	Algebra di sequenze di impulsi M. Piccioli	Applicazioni allo studio di farmaci e piccole molecole in soluzione M. Cremonini, (Agilent)	Studi dinamici (moti molecolari) in soluzione D. Cicero	Misure di diffusione in soluzione K. Pagano	
15.30-17.00	Esercizi M. Piccioli	Esercizi M. Cremonini	Studi dinamici allo stato solido M. Geppi	Esercizi M.Geppi /R.Gobetto	
17.00-17.30	Pausa caffè	Pausa caffè	Pausa caffè	Pausa caffè	
17.30-19.00	Tavola rotonda con i docenti del giorno	Tavola rotonda con i docenti del giorno	Tavola rotonda con i docenti del giorno	Tavola rotonda con i docenti del giorno	