

Inaugurazione del nuovo NMR 600MHz



al Dipartimento di Chimica dell'Università di Torino

Nuove Frontiere nella spettroscopia NMR: dalla biochimica ai materiali

Aula Avogadro - Dipartimento di Chimica - Via Pietro Giuria 7 - 10125 Torino

PROGRAMMA

Giovedì 3 Marzo 2016

- | | |
|-------|--|
| 10.00 | Saluto del Rettore dell'Università di Torino
Saluto del Direttore del Dipartimento
Saluto del GIDRM – M. Chierotti |
| 10.30 | S. Mammi (Università di Padova)
NMR per l'analisi metabolomica di miscele complesse |
| 11.00 | M. Botta (Università del Piemonte Orientale)
NMR in alta risoluzione nello sviluppo di probe paramagnetici per applicazioni imaging |
| 11.30 | L. Mannina (Università di Roma "La Sapienza")
La Risonanza Magnetica e gli Alimenti: una lunga storia d'amore |
| 12.00 | P. Grianti (JEOL Italia)
Presentazione Strumento ECZR600 |
| 12.20 | Pranzo a buffet |
| 14.00 | Y. Nishiyama (JEOL Ltd)
Latest Advances in Solid State NMR: Ultrafast sample spinning for solid-state NMR |
| 14.30 | R. Gobetto (Università di Torino)
NMR allo stato solido nello studio delle interazioni deboli e del polimorfismo |
| 15.00 | M. Geppi (Università di Pisa)
SSNMR: studio delle proprietà strutturali e dinamiche in sistemi anisotropi su ampie scale spaziali e temporali |
| 15.30 | P. Sozzani (Università di Milano-Bicocca)
Materiali Nanostrutturati e Nanoporosi descritti dalla Spettroscopia NMR dello stato solido ad alta risoluzione |
| 16.00 | Coffee Break |
| 16.15 | Sessione pratica allo strumento: NMR allo stato solido
Esperimenti dimostrativi SSNMR con probe solido da 1mm su L-Tyrosine HCl |
| 18.00 | Conclusione della sessione pratica |
| 19.30 | Cena con i partecipanti |

Venerdì 4 Marzo 2016

- | | |
|-------|---|
| 09.00 | Sessione pratica allo strumento: NMR in soluzione
Esperimenti dimostrativi LSNMR a richiesta con probe multinucleare |
| 12.00 | Conclusione della sessione pratica |

INFORMAZIONI La partecipazione è gratuita e gli interessati sono comunque invitati a registrarsi all'evento scrivendo una email di conferma a grianti@jeol.it

Con l'auspicio del GIDRM

