



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI TORINO



*In occasione della Inaugurazione dello strumento NMR Jeol ECZ-R 600 MHz acquistato grazie alla Compagnia di San Paolo, i Dipartimenti di Scienza e Tecnologia del Farmaco, di Chimica e di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari vi invitano al Workshop*

# NMR: Nuove applicazioni in ambito chimico, farmaceutico ed agro-alimentare

*1 dicembre 2016*

*Aula Magna Dipartimento di Scienza e Tecnologia del Farmaco, Via Pietro Giuria 9, Torino*

## Programma:

- 10.00 - 10.45 *Saluto delle Autorità  
Presentazione dello strumento  
Presentazione del servizio*
- 10.45 - 11.15 **Marco Tatò** (*Nerviano Medical Sciences*)  
15N-NMR: una Potente (e Facile) Tecnica Per Risolvere (Complessi) Problemi Chimici
- 11.15 - 11.45 **Daniel Cicero** (*Università di Roma Tor Vergata*)  
La metabolomica per NMR nella ricerca clinica e farmaceutica
- 11.45 - 12.15 **Pellegrino Conte** (*Università degli Studi di Palermo*)  
La risonanza magnetica nucleare in campo agrario ed ambientale
- 12.15 - 14.00 Buffet (e visita dello strumento)
- 14.00 - 14.30 **Vito Gallo** (*Politecnico di Bari*)  
Risonanza magnetica e sviluppo del territorio: applicazioni innovative nel settore agroalimentare
- 14.30 - 15.00 **Stefano Chimichi** (*Università di Firenze*)  
Moderne applicazioni della Spettroscopia NMR in chimica organica e farmaceutica
- 15.00 - 15.30 **Silvio Aime** (*Università di Torino*)  
Sonde per applicazioni diagnostiche della Risonanza Magnetica Imaging
- 15.30 - 16.00 **Michele Chierotti** (*Università di Torino*)  
NMR allo stato solido: applicazioni in ingegneria cristallina e ambito farmaceutico
- 16.00 - Conclusioni e visita allo strumento

La partecipazione all'evento è gratuita. A fini organizzativi è gradita la conferma via e-mail all'indirizzo [alessandro.barge@unito.it](mailto:alessandro.barge@unito.it)