



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**



In occasione dell'inaugurazione dello spettrometro  
NMR JEOL ECZ600R acquistato dall' Università degli  
Studi di Parma il CIM vi invita al Workshop



*NMR: dagli alimenti al farmaco e  
dal liquido al solido*

15 Marzo 2017

*Centro Convegni - Plesso Aule delle Scienze  
Parco Area delle Scienze - Pad. 25  
Campus Universitario - Parma*

Il workshop sarà l'occasione per approfondire le potenzialità della risonanza magnetica nucleare in una varietà di applicazioni che riguardano il controllo di qualità, la tipizzazione geografica, la caratterizzazione chimica e strutturale in ambito alimentare, farmaceutico, tecnologico e biochimico, su campioni sia in soluzione che in fase solida.

## PROGRAMMA

09.00 - 09.45	Registrazione partecipanti
09.45 - 10.15	Saluto delle Autorità
10.15 - 10.30	Prof. Gabriele Costantino - Università di Parma <i>Presentazione del CIM</i>
10.30 - 11.00	Andrea Faccini – CIM, Università di Parma <i>Evoluzione dell’NMR ad oggi</i>
11.00 - 11.20	Coffee break
11.20 - 11.50	Domenico Acquotti - CIM, Università di Parma <i>Presentazione dello strumento JEOL ECZ600R e applicazioni</i>
11.50 – 13.00	Visita allo strumento
13.00- 14.00	Pranzo offerto da JEOL SpA
14.30 - 15.15	Yusuke Nishiyama – JEOL Ltd <i>Applicazioni della Spettroscopia NMR allo stato solido</i>
15.15 - 15.45	Dott.ssa Thelma Pertinhez - Università di Parma <i>NMR in biomedicina: dallo sviluppo dei farmaci alla clinica</i>
15.45 - 16.15	Dott. Marco Tato’ - Nerviano Medical Sciences <i>Applicazioni della Spettroscopia <sup>15</sup>N-NMR per risolvere complessi problemi di Chimica Organica</i>
16.15- 16.45	Dott.ssa Augusta Caligiani - Università di Parma <i>Applicazioni della Spettroscopia NMR alla Scienza degli Alimenti</i>
16.45 - 18.00	Visita allo strumento

La partecipazione all'evento è gratuita. A fini organizzativi è gradita la Conferma di partecipazione all'indirizzo [cimisure@unipr.it](mailto:cimisure@unipr.it)