

Giornata di Risonanza Magnetica Nucleare

04 Luglio 2017

Università degli Studi dell'Aquila (aula A1.7 – edificio Coppito 0)

PROGRAMMA

- 09:30-09:45 **Apertura del convegno e saluto delle autorità**
- 09:45-14:40 **Sessione 1: HR-NMR – Presiede Marco Chiarini**
- 09:45-10:25 **PL1 – Luisa Mannina**
Chimica e Tecnologie del Farmaco, Università di Roma “La Sapienza”
“La Risonanza Magnetica nella scienza degli alimenti”
- 10:25-11:05 **PL2 – Alfredo Miccheli**
Dipartimento di Chimica, Università di Roma “La Sapienza”
“Metabolomica basata su spettroscopia RMN nel campo della Nutrizione e Salute”
- 11:05-11:45 **PL3 – Corrado Dallacosta**
Sales & Application Specialist - BioSpin Business Unit - Bruker Italia S.r.l.
“NMR quantitativo e controllo qualità – nuove soluzioni di interesse industriale e farmaceutico”
- 11:45-12:25 **PL4 – Luana Bontempo**
Food Quality and Nutrition Dept. - Traceability Unit - Fondazione Edmund Mach
“Applicazioni SNIF-NMR per la tracciabilità e l'autenticità alimentare”
- 12:25-13:05 **PL5 – Antonio Randazzo**
Department of Pharmacy University of Naples "Federico II"
“La risonanza magnetica nucleare nelle scienze forensi”
- 13:05-13:45 **Pausa – Pranzo**
- 13.45-14.00 **Fabio Lazzarini**
Lab & Industrial division - Lab & Industrial division 

- 14:00-14:40 **PL6 – Salvatore Milone**
Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell’Abruzzo e del Molise “G. Caporale”
“Studio di un formaggio tramite spettroscopia 1H HR-NMR con approccio untargeted food fingerprinting”
- 14:40-17:30 **Sessione 2: NMR in bassa risoluzione e Imaging – Presiede Fabio Marinelli**
- 14:40-15:20 **PL7 – Cinzia Casieri**
Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università dell’Aquila
“Rilassometria NMR con uno strumento portatile e di superficie per lo studio delle proprietà igroscopiche dei materiali porosi: diagnostica per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali”
- 15:20-16:00 **PL8 – Marcello Alecci**
Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente; Università dell’Aquila
“Biotecnologie ed Imaging con Risonanza Magnetica”
- 16:00-16:30 **PL09 – Angelo Galante**
Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente; Università dell’Aquila
“Bobine a radio frequenza per applicazioni MRI a campo ultra-alto”
- 16:30-17:00 **PL10 – Tiziana Marilena Florio**
Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell’Ambiente; Università dell’Aquila
“Il ruolo dell’imaging di risonanza magnetica nello studio di modelli animali della malattia di Parkinson”
- 17:00-17:30 **PL11 – Alessandra Splendiani**
Dipartimento di Scienze cliniche applicate e biotecnologiche; Università dell’Aquila
“Neuroimaging avanzato del SNC”
- 17:30-17:40 Chiusura Lavori