



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Centro Interdipartimentale Grandi Strumenti **CINQUANTA**

Workshop Risonanza Magnetica Nucleare

8/11/2024 ore 9:00-13:00 - Aula P1.6 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Programma

- 9:00 **CIGS** - *Saluti e Introduzione*
- 9:10 **Claudia Napoli** - Bruker *"Analisi di miscele mediante Risonanza Magnetica Nucleare"*
- 9:40 **Marina Veronesi** - IIT Genova *"Contributo dell'eso-metabolomica via NMR alla ricerca per la salute"*
- 10:10 **Francesca Benevelli** - Bruker *"Risonanza Magnetica nella ricerca sulle batterie"*
- 10:40 - *Coffee Break*
- 11:00 **Francesca Parenti** - UniMORE *"La risonanza magnetica nucleare nella caratterizzazione di polimeri e co-polimeri stirenici"*
- 11:15 **Marianna Tosato** - UniMORE *"Giocando con la tavola periodica: il punto di vista della chimica inorganica nella metal-based drug discovery"*
- 11:30 **Alessio Nicolini** - UniMORE *"Risoluzione di un problema strutturale in chimica di coordinazione tramite spettroscopia ^1H NMR DOSY paramagnetica"*
- 11:45 **Anna Gambini** - UniMORE *"HR-MAS NMR applicato a tessuti e cellule"*
- 12:00 **Adele Mucci** - UniMORE *"Alcune applicazioni dell'NMR in stato solido"*
- 12:15 **Eleonora Truzzi** - UniMORE *"Applicazioni NMR per il controllo qualità di alimenti e caratterizzazione di matrici complesse"*