



# SCUOLA DI RISONANZA MAGNETICA NUCLEARE PER LO STUDIO DI BIOMOLECOLE

25 – 28 Febbraio 2025

Università degli Studi della Campania

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche

Via Vivaldi, 43 - 81100 Caserta

## Obiettivi del corso

Scopo della scuola è quello di fornire allo studente le nozioni teoriche e pratiche necessarie all'utilizzo delle moderne tecniche di Risonanza Magnetica Nucleare per lo studio delle proprietà strutturali e dinamiche di biomolecole. Nella parte pratica verranno acquisiti esperimenti NMR 2D and 3D utilizzando uno spettrometro Bruker di ultimissima generazione.

## Comitato organizzatore

**Luigi Russo**  
(Università della Campania)

**Giacomo Parigi**  
(Università di Firenze)

**Roberto Fattorusso**  
(Università della Campania)

**Carla Isernia**  
(Università della Campania)

**Gaetano Malgieri**  
(Università della Campania)

### Iscrizione

[www.gidrm.org](http://www.gidrm.org)

### Modalità di partecipazione

In presenza

### Contatti

[macromolecole@gidrm.org](mailto:macromolecole@gidrm.org)

## Docenti

**Cristina Airoidi**  
(Università di Milano- Bicocca)

**Mariapina D'Onofrio**  
(Università di Verona)

**Giacomo Parigi**  
(Università di Firenze)

**Antonio Randazzo**  
(Università di Napoli Federico II)

**Daniel Cicero**  
(Università di Roma Tor Vergata)

**Angelo Gallo**  
(Università di Torino)

**Mario Piccioli**  
(Università di Firenze)

**Luigi Russo**  
(Università della Campania)

**Gianluca D'Abrosca**  
(Università di Foggia)

**Francesca Nardelli**  
(Università di Pisa)

**Laura Ragona**  
(CNR-SCITEC)

## Sponsor



nanalysis

SOL