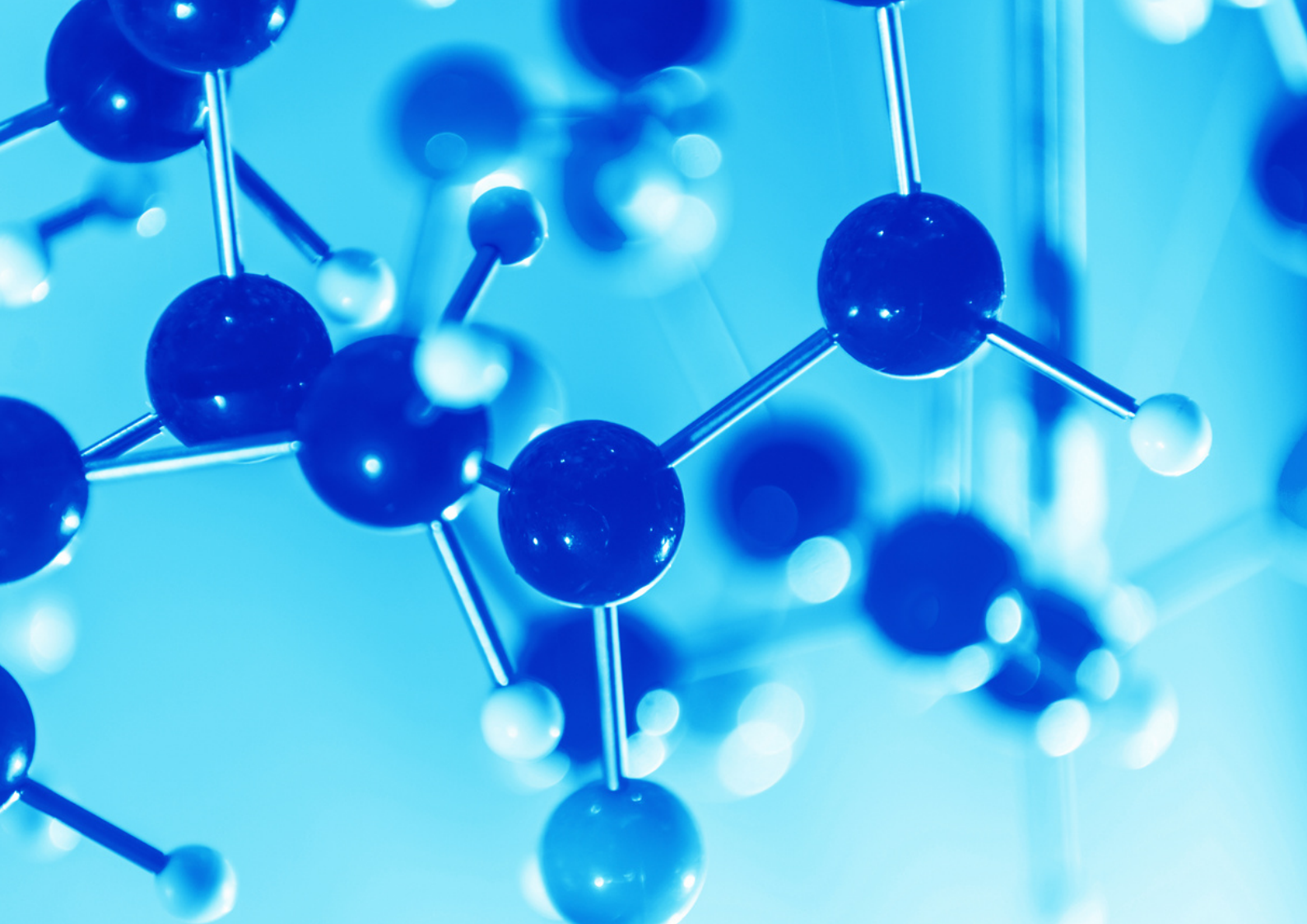




CARATTERIZZAZIONE DI PICCOLE MOLECOLE ORGANICHE SPETTROSCOPIA NMR

Responsabili **Roberta Bernini**
Andrea Fochetti

14 giugno h. 11-13

19 giugno h. 11-13

26 giugno h. 11-13 e 14.30-16.30

Modalità: ibrida

ISCRIZIONI



SPETTROSCOPIA NMR CARATTERIZZAZIONE DI PICCOLE MOLECOLE ORGANICHE

Responsabili: Roberta Bernini; Andrea Fochetti

Area di competenza: Salute e Biopharma

Obiettivi

Il corso è strutturato in modo da fornire agli studenti le conoscenze di base per correlare/prevedere gli spettri di risonanza magnetica nucleare (NMR) con la struttura di piccole molecole organiche utili per la loro caratterizzazione.

- Teoria NMR di base
- Esperimenti mono-dimensionali
- Esperimenti bidimensionali
- Criteri per l'interpretazione degli spettri NMR
- Previsione degli spettri NMR
- Applicazione a piccole molecole organiche

Target

P Studenti Ph.D

Lingua: Italiano/Inglese

Esperienza di apprendimento: lezioni, webinar

Modalità: ibrida

Calendario

1. 14/06/2024 h 11.00-13.00
2. 19/06/2024 h 11.00-13.00
3. 26/06/2024 h. 11.00-13.00 e 14:30-16:30

Per informazioni: roberta.bernini@unitus.it
andrea.fochetti@unitus.it

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali (DAFNE)