

VIII Workshop

Sponsor



Spectra2000 Srl



>in spin we trust



FONDAZIONE
ANTONIO
DE MARCO



LIFE FROM INSIDE



Breathing the future



FACOLTÀ DI FARMACIA
E MEDICINA
SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA
DIPARTIMENTO DI CHIMICA
E TECNOLOGIE DEL FARMACO



LABORATORIO DI
CHIMICA DEGLI ALIMENTI
Sapienza Università di Roma

GIDRM
GRUPPO ITALIANO
DISCUSSIONE RISONANZE MAGNETICHE

APPLICAZIONI DELLA RISONANZA MAGNETICA NELLA SCIENZA DEGLI ALIMENTI

In ricordo di Donatella Capitani e Anna Laura Segre

20-21 Giugno 2024

Sapienza Università di Roma,
Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, CU019 – Aula A

Sessioni previste

- NMR di alimenti in soluzione
- NMR di alimenti allo stato solido e semi-solido in alta risoluzione
- NMR di alimenti in bassa risoluzione
- NMR imaging di alimenti
- Metodologie innovative non-NMR nello studio di alimenti
- Metodologie NMR e non-NMR per lo studio di residui alimentari da reperti archeologici

Cari colleghi, riproponiamo l'appuntamento con il Workshop "Applicazioni della Risonanza Magnetica applicata alla Scienza degli Alimenti", giunto alla sua ottava edizione. Questo appuntamento che ha frequenza biennale ci dà l'opportunità di fare il punto della situazione sugli sviluppi e i nuovi risultati ottenuti con le diverse metodologie NMR (in soluzione, allo stato solido e semi-solido, in bassa risoluzione e imaging) sulla valorizzazione, la tracciabilità, la sicurezza e gli effetti sul benessere e sulla salute dell'individuo degli alimenti. Quest'anno abbiamo introdotto una sessione sull'alimentazione nell'antichità, quindi lo studio dei residui alimentari da reperti archeologici



Consiglio Nazionale delle Ricerche



Società Italiana
di Scienze
dell'Alimentazione



Società Chimica Italiana
Gruppo Interdivisionale
Risonanze Magnetiche



NMLab
NMR-based Metabolomics Laboratory



ITA
CHEMFOOD

Informazioni

Dott. Mattia Spano (3347182971), Dott. Giacomo di Matteo (3289592228),

Registrazione entro il 31 maggio 2024

contatti: alimenti2024@gidrm.org, Sito web: <https://www.gidrm.org/>

Comitato scientifico

Luisa Mannina e Noemi Proietti,
co-chairs

Anatoly P. Sobolev

Michele Remo Chierotti

Antonio Randazzo

Silvia Borsacchi

Giacomo Parigi

Simonetta Geninatti Crich

Laura Ragona

Luigi Russo

Comitato organizzatore locale

Noemi Proietti

Luisa Mannina

Anatoly P. Sobolev

Cinzia Ingallina

Andrea Salvo

Mattia Spano

Giacomo Di Matteo