



VIII Workshop

Applicazioni della Risonanza Magnetica nella Scienza degli Alimenti

*Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina,
Sapienza Università di Roma, 20-21 giugno 2024*

con il patrocinio di

*Dipartimento di Chimica e Tecnologie del Farmaco, Facoltà di Farmacia e Medicina,
Sapienza Università di Roma*

*CNR, Istituto per i Sistemi Biologici
Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari*

*CNR, Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale
Dipartimento di Scienze Umane e Sociali e Patrimonio Culturale*

Gruppo Interdivisionale Risonanze Magnetiche (GIRM)

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

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

Programma

Il programma, attualmente in preparazione, potrà essere scaricato dal sito del GIDRM e da altri siti che daranno segnalazione dell'evento.

I lavori avranno inizio il giorno 20 giugno alle ore 9.30 e termineranno il giorno 21 giugno alle ore 14.30. Le attività del workshop includeranno presentazioni orali (20 minuti + 5 minuti di discussione), comunicazioni orali (10 minuti + 5 minuti di discussione) e sessioni poster.

Abstract

Gli abstracts dei contributi orali e dei posters dovranno essere inviati via email a: alimenti2024@gidrm.org entro il 31 maggio 2024. Di seguito viene riportato un fac-simile dell'abstract.

Dopo il 31 maggio sarà ancora possibile inviare un contributo, ma non se ne garantisce l'inclusione nel libro degli abstracts.

Lingua ufficiale del workshop: italiano

Iscrizione

L'iscrizione dovrà essere effettuata entro il 31 maggio 2024 compilando il modulo online sul sito www.gidrm.org.

La quota d'iscrizione è di 70 € (inclusi i coffee-breaks e i pranzi) per i soci del GIDRM se effettuata entro il 31 maggio; dopo il 31 maggio la quota è di 90 €.

La quota d'iscrizione potrà essere versata mediante bonifico sul conto corrente del GIDRM o mediante **Carta di Credito o PayPal dal sito del GIDRM.**

Hotel

Sono riportati di seguito alcuni Hotel situati nella zona adiacente alla città universitaria:

Ateneo Garden Palace, Via dei Salentini 1/3, tel. 06 444 0042

Best Western Hotel Globus, Viale Ippocrate 119, 00161, Roma, tel. 06 4457001

Best Western Hotel Canada, Via Vicenza 58, Stazione Termini, tel. 06 445 7770

Hotel Villa san Lorenzo Maria, Via dei Liguri 7, tel 06 446 9988

Hotel San Giusto, Piazza Bologna 58, 00162 Roma, tel. 06 44244598

Hotel Felice, San Lorenzo, tel 06 445 3347

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.

Segreteria

Mattia Spano, Giacomo Di Matteo

email: alimenti2024@gidrm.org

Telefono Sapienza 06- 49913412

Telefono CNR 06-90672908

QUESTO E' IL TITOLO CENTRATO TIMES NEW ROMAN 12 GRASSETTO

A. Autore 1,[‡] B. Autore 2,[‡] C. Autore3[†]

[‡]Dipartimento, Indirizzo (Times New Roman 10) E-mail: (Times New Roman 10)

[†]Dipartimento, Indirizzo (Times New Roman 10) E-mail:.....

Questo è il testo che deve avere una lunghezza massima di 1 pagina. Carattere Times New Roman 12, interlinea singola, margini di 3 cm. Le referenze nel testo devono essere riportate con un numero in parentesi, esempio [1]. Riportare solo 1 o 2 figure in bianco e nero numerate con numeri arabi (esempio, Fig. 1).

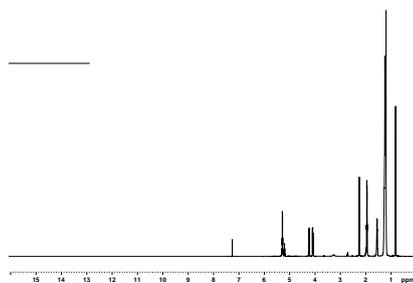


Fig. 1. Spettro protonico (600.13 MHz) di un olio di oliva (Times New Roman 10).

Referenze (Times New Roman 12)

Times New Roman 10 per ciascuna referenza

[1] E. M. Purcell, R. V. Pound, and N. Bloembergen *Phys. Rev.* **70**, 986-987 (1946)

[2] S. Braun, H.-O. Kalinowski, S. Berger, *150 and More Basic Experiments: a Practical NMR Course*, Wiley-VCH, Weinheim, 1998.