



Gruppo Italiano Isotopi Stabili

NEWSLETTER

N. 2 - Ottobre 2017

Ecco il secondo numero della **NEWSLETTER GrtIS.**

Ricordiamo che è uno strumento informativo bimestrale (o trimestrale) per gli aderenti al gruppo, ma anche luogo di condivisione di informazioni e di attività, anche per soggetti esterni al gruppo interessati alle attività del GrtIS.

Pertanto **vi invitiamo a raccogliere e inviare informazioni** circa convegni, seminari, iniziative, vostre ricerche o attività di laboratorio, attività di diffusione e divulgazione che ritenete utile mettere in condivisione con il gruppo.

Tutte le informazioni che si desidera vengano condivise con i partecipanti al GRITIS, devono essere inviate all'indirizzo mail:

news_gritis@spettrometriadi massa.it

Si raccomanda di inviare documenti non più lunghi di una pagina ed al più un link o un file allegato.

2. CONFERENZE INTERNAZIONALI E NAZIONALI

Di seguito alcune prossimi appuntamenti internazionali, estratti dalla rete Isogeochem e Spettrometria di Massa SCI, con relativo link di collegamento al sito del workshop/convegno:

- **13th International Symposium on the Synthesis and Applications of Isotopes and Isotopically Labelled Compounds**, organizzato da International Isotope Society
4-7 giugno 2018, Praga (Repubblica Ceca).
<http://iis-prague2018.cz/>
- **Eleventh International Conference on Remediation of Chlorinated and Recalcitrant Compounds**, sessione "*Compound-Specific Isotope Analysis*", 8-12 Aprile 2018, Palm springs (California)
<https://www.battelle.org/newsroom/conferences/chlorinated-conference>
- **9th International Conference on Isotopes & Expo (Isotope Technology Future)**, 12-16 Novembre 2017, Doha (Qatar)
<http://www.9ici.org/>
- **13th Roman Archaeology Conference**, sessione "*Isotopic Studies in Roman Archaeology: Patterns of Commonality and Eccentricities*", 12-15 Aprile 2018, Edimburgo (Scozia).
<http://www.ed.ac.uk/history-classics-archaeology/news-events/events/roman-archaeology-conference-2018>
- **EGU European Geosciences Union 2018**, 8-13 Aprile 2018, Vienna (Austria)
<https://www.egu2018.eu/>
- **42nd International Symposium on Capillary Chromatography and 15th GCxGC Symposium**, che si terrà dal 13 al 18 maggio 2018 a Riva del Garda
<http://iscc42.chromaleont.it/slider.html>
- Seconda edizione della **Spettrometria di massa in Piemonte**, 23 Novembre 2017, Torino
<http://piemonte.spettrometriadimassa.it/>

- **50 anni in “MS tandem”:** dove siamo arrivati e dove andiamo?

12 Dicembre 2017, Firenze

<http://www.spettrometriadi massa.it/Congressi/MSMS2017/>

- **XXII International Mass Spectrometry Conference**, 26-31 Agosto 2018
Firenze

<http://www.imsc2018.it/>

3. SCUOLE PRATICHE SVOLTE IN COLLABORAZIONE CON LA DIVISIONE DI SPETTROMETRIA DI MASSA DELLA SCI

Di seguito si ricordano alcune scuole pratiche che la Divisione di Spettrometria di Massa ha programmato per il secondo semestre di quest'anno. Gli argomenti proposti che riguardano una vasta gamma di argomenti sono sicuri e incontreranno l'interesse di molti di voi.



formazione pratica sulle applicazioni della spettrometria di massa in ambito biopharma presso i **laboratori TLS e GSK**.

http://www.spettrometriadi massa.it/scuole_pratiche/3MSBioPharmaschool/

Caratterizzazione mediante ESI-MS, HRMS e MS/MS di piccole biomolecole
Caratterizzazione mediante MALDI-MS e MS/MS di grandi biomolecole
Analisi quantitativa in matrici biologiche mediante HPLC-MS e HPLC-MS/MS
Scambio idrogeno-deuterio accoppiato alla spettrometria di massa (HDX-MS)
Shotgun proteomics
Max numero di partecipanti: 22



26-27 Ottobre 2017

Aboca, Laboratori di Pistrino (PG)

formazione pratica sulla spettrometria di massa applicata ai sistemi complessi naturali presso i Laboratori Aboca a Pistrino (PG)

http://www.spettrometriadi massa.it/scuole_pratiche/3MSNatMedschool/index.html

*A*nalisi metabolomica nel controllo di qualità.

Analisi di fingerprint metabolomica, Analisi di profiling metabolomica, Verifica di processo di prodotti naturali

Max numero di partecipanti: 5



Bonassisa Lab

15-16 novembre 2017, FOGGIA

formazione pratica sulle applicazioni della spettrometria di massa nell'ambito della sicurezza alimentare presso i laboratori Bonassisa

http://www.spettrometriadi massa.it/scuole_pratiche/2MSFoodsafetyschool/

Analisi multiresiduale su alimenti di origine vegetale

UNI EN ISO 15662

Analisi di Glifosate in cereali, POP 02/883

Max numero di partecipanti: 6



29-30 Novembre 2017

Dipartimento di Scienze Farmacologiche e Biomolecolari - Università degli Studi di Milano

formazione pratica sulle applicazioni della spettrometria di massa nella lipidomica

http://www.spettrometriadimassa.it/scuole_pratiche/3MSLipidomicschool/

**Saranno effettuate analisi quali-quantitative di composti di natura lipidica
che consistono in: Preparazione dei campioni.**

Determinazione quantitativa di acidi grassi, steroli e steroidi.

Determinazione qualitativa di classi di lipidi complessi.

Caratterizzazione della composizione in acidi grassi di lipidi complessi.

Max numero di partecipanti: 6

4. IRMS DAY 2018

Il 2nd IRMS day si terrà a **Messina nei giorni 28 e 29 giugno 2018**. Seguiranno informazioni dettagliate in merito nelle prossime settimane.

Sottolineiamo, infine, **l'invito a condividere informazioni, avanzamento attività di ricerca, nuove pubblicazioni, organizzazione eventi e seminari**, per ogni gruppo di ricerca interessato alle attività del GRITIS, inviando non più di una pagina di info ed eventualmente allegando link utili, al seguente indirizzo e-mail:

news_gritis@spettrometriadimassa.it

Per ulteriori informazioni, rivolgersi ai seguenti indirizzi e-mail:

carmine.lubritto@unicampania.it; simona.altieri@unicampania.it