



Gruppo Italiano Isotopi Stabili

NEWSLETTER

Giugno 2017

1. Il primo numero della Newsletter GRITIS

Come annunciato al convegno di Parma, prende avvio la **NEWSLETTER GRITIS**. E' uno strumento informativo bimestrale (o trimestrale) per i partecipanti al gruppo ma anche luogo di condivisione di informazioni e di attività, non solo dei partecipanti al gruppo ma anche di soggetti esterni interessati alle attività del GRITIS

Con la Newsletter il Comitato Direttivo ha lo scopo di fornire uno strumento per:

- Raccogliere e inviare informazioni circa convegni, seminari, iniziative,...;
- Creare database della rete dei laboratori: a tal proposito nei prossimi numeri sarà inviata una scheda da compilare da parte di ogni laboratorio (che ovviamente sarà anche sul sito web del gruppo <http://spettrometriadimassa.it/Gritis/index.html>);
- Dare spazio alle ricerche dei singoli laboratori
- Informare su attività e iniziative del Gruppo

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

news_gritis@spettrometriadimassa.it

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

2. Scuole Estive GRITIS per il 2017

Uno degli obiettivi prioritari del GRITIS è di organizzare momenti formativi utili alla crescita scientifica e culturale della comunità italiana che lavora con gli isotopi stabili.

Per l'anno 2017 sono stati organizzate o patrocinate le seguenti "summer school":

a) "Isoscape-summer-school"

Si svolgerà presso la Fondazione Edmund Mach, San Michele all'Adige (Italy) dal 01 al 04 Agosto 2017.

La scuola si rivolge agli studenti di dottorato e a ricercatori post-dottorato, interessati a conoscere meglio gli aspetti teorici e di analisi di grandi set di dati di rapporti isotopici distribuiti spazialmente. Verrà data una panoramica degli strumenti analitici e computazionali disponibili utili alla costruzione di mappe della variazione isotopica spaziale (ISOSCAPES), in modo da mettere in evidenza l'integrazione di isotopi con altri tipi di dati e metodi all'interno di un contesto geospaziale.

Per ulteriori informazioni :

<http://www.fmach.it/CRI/info-general/comunicazione/eventi-CRI/ISOSCAPE-summer-school>

b) International Summer-school "Dendroecology, Quantitative Wood Anatomy and Stable Isotopes: from xylogenesis to tree-rings"

La scuola è finalizzata a fornire ai partecipanti (studenti, giovani laureati, dottorandi e ricercatori italiani e di tutto il mondo) le conoscenze ed i mezzi per affrontare lo studio e l'interpretazione dei segnali ambientali "custoditi" nel legno con un approccio multidisciplinare di tipo teorico-pratico. La comprensione delle dinamiche di formazione del legno in risposta ai fattori ambientali è utile per capire come le foreste reagiranno ai cambiamenti climatici in corso.

Sono previste 4 giornate di studio sui seguenti argomenti:

- i) dendroecologia e metodi per l'analisi e la costruzione di cronologie di tree-rings;
- ii) anatomia quantitativa del legno e metodi per l'analisi della xilogenesi (fenologia del cambio) e per la quantificazione dei functional wood traits;

iii) significato ecofisiologico e metodi per analizzare gli isotopi stabili (carbonio e ossigeno);

iv) metodi per l'analisi statistica dei dati.

Le lezioni teoriche saranno seguite da esercitazioni pratiche in campo ed in laboratorio finalizzate a mettere in pratica le tecniche descritte in aula.

Numero di partecipanti: 20-25 persone

Luogo:

25-26 settembre 2017 - Dipartimento di Agraria, Portici

27-28 settembre 2017 - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Biologiche e Farmaceutiche, Caserta

DEADLINE PER L' ISCRIZIONE E IL PAGAMENTO: 10 luglio 2017

Per maggiori informazioni contattare:

giovanna.battipaglia@unicampania.it o demicco@unina.it

3. Convegno MS Food DAY 2017

Il quinto MS Food DAY si svolgerà a Bologna dall'11 al 13 Ottobre 2017.

E' una conferenza biennale dedicata a tutti gli argomenti relativi all'uso, ai metodi e alle applicazioni della spettrometria di massa negli alimenti.

Rappresenta un'ottima occasione per presentare lo stato dell'arte della spettrometria di massa nella chimica e nella tecnologia alimentare, insieme alle più recenti innovazioni e novità nella strumentazione e nelle applicazioni.

E' prevista una specifica sessione dedicata agli isotopi stabili.

La dead line per presentazione degli abstract (sia orale che poster) è il 30 Settembre. Sono previste borse di studio per giovani ricercatori.

Maggiori dettagli al link

<http://www.spettrometriadi massa.it/Congressi/5MS-FoodDay/>

4. Forum GRITIS

Nelle prossime settimane sarà attivato il **Forum GRITIS**.

I partecipanti al gruppo GRITIS riceveranno una informativa con le indicazioni su come iscriversi e partecipare al Forum