



A TUTTI I GRUPPI AMB

Prot. 373

LORO SEDI

Oggetto: Seminario sulla “Biologia molecolare”

Spettabili Segreterie,

abbiamo il piacere di annunciarVi un’importante iniziativa del Centro Studi Micologici che, data la grande attualità del tema, siamo certi incontrerà il Vostro interesse e la Vostra partecipazione.

Dopo la numerosa partecipazione dell’incontro di Brescia e quella più contenuta dell’incontro di Ancona, il Seminario viene ora riproposto al Sud Italia, al fine di favorire la partecipazione di tutti i Soci interessati, evitando lunghi e costosi spostamenti.

Il terzo e ultimo appuntamento del **Seminario di studio sul tema:**

***“Nuove tecniche utilizzate nella classificazione dei Funghi.
Approccio alla biologia molecolare applicata in micologia”.***

si terrà **Sabato 27 maggio 2017 presso l’Hotel Relax, sito in via E. Aliffi 9 di Siracusa.**

Relatore del Seminario sarà il **Prof. Orlando Petrini**, che intratterrà i convenuti dalle ore 9,30 alle 12,30, per riprendere i lavori dopo la pausa pranzo, dalle ore 14,30 alle 17,30.

Programma del Seminario:

1. Biologia molecolare e genetica

DNA e sequenze
L’orologio molecolare e le mutazioni
Genomica e proteomica
Genomica e proteomica in micologia
Filogenia e morfologia

2. Tassonomia polifasica

3. Analisi filogenetiche e fenetiche

Analisi fenetiche - analisi filogenetiche
Dendrogrammi - cladogrammi - alberi filogenetici

Indici di similarità
Analisi filogenetiche - regole di base
Lettura di un albero filogenetico
Tecniche di base per le analisi filogenetiche

4. Esercizi: interpretiamo un albero filogenetico

Esercizi di comprensione: Geni, mutazioni, SNIPs

A tutti i partecipanti sarà consegnata una dispensa nella quale il Prof. Orlando Petrini riassumerà i contenuti dell'intero seminario e aggiornerà con alcune "novità" scientifiche, scaricabili in formato pdf dal nostro sito AMB all'indirizzo <http://www.ambbresadola.it/appuntamenti-annuali>

Il seminario è riservato ai soli Soci dell'AMB e il costo di partecipazione è fissato in € **10,00#**. Ogni partecipante dovrà effettuare la propria prenotazione inviando alla Segreteria dell'AMB una e-mail (amb@ambbresadola.it) indicando Nome, Cognome, indirizzo, Gruppo di appartenenza, allegando copia del versamento della quota di partecipazione.

Vi informiamo che i posti disponibili sono **100** e saranno assegnati in ordine cronologico di prenotazione. Non saranno fatte deroghe e non saranno ammessi eventuali accompagnatori. Presso l'Hotel Relax abbiamo convenuto la possibilità di poter effettuare il pranzo al costo di € **20,00**. Chi intende pranzare in Hotel durante la pausa dei lavori è pregato di indicarlo nella sua prenotazione.

Chi intende usufruire del soggiorno in Hotel (*) è pregato di comunicarlo rapidamente in quanto il periodo è di alta stagione e l'Albergo è già prenotato al 75%.

La quota di iscrizione di € **10,00#**, deve essere corrisposta con versamento su CCP, o bonifico bancario CCB, direttamente alla Segreteria dell'AMB (**via A. Volta 46 - 38123 Trento - Tel. e Fax 0461 913960**), **C.C.P. n. 16212383 - C.C.B. (IBAN): IT 02 R 08304 01846 0000 46361634, indicando nella causale "Seminario di Siracusa 27.05.17"**.
La quota di iscrizione non sarà restituita per disdette che giungono dopo il **20/05/2017**.

Certi della Vostra partecipazione, si coglie l'occasione per inviare un cordiale saluto.

Trento, 11 aprile 2017

IL DIRETTORE DEL CSM
Carlo Papetti

(*) Prezzi convenzionati con Hotel Relax:

- Pensione completa in camera singola € 90,00 al giorno
- Pensione completa in camera doppia € 140,00 al giorno
- Tassa di soggiorno € 1,50 per persona a notte
- Pranzo del giorno 27/05/17 - € 20,00