



XXIII Congresso Nazionale di Speleologia
La melodia delle grotte
Ormea (CN) 30 maggio - 2 giugno 2020

SECONDA CIRCOLARE

Il Congresso si propone come punto di incontro, discussione ed approfondimenti dei molteplici argomenti che riguardano direttamente il mondo speleologico. Vengono proposte una serie di sessioni collegate non solo allo studio ed alla conoscenza dei sistemi carsici, ma anche più direttamente all'attività speleologica.

Ogni sessione verrà introdotta da uno o più esperti che faranno il punto delle conoscenze su quel dato argomento (attraverso una presentazione o una tavola rotonda della durata di 30 minuti). Seguirà la presentazione di alcune delle comunicazioni più interessanti scelte fra tutte quelle pervenute su quel dato argomento (durata per presentazione 15 minuti). Gli altri lavori verranno presentati in una sezione poster.

Per permettere ai partecipanti di seguire quasi tutte le comunicazioni, si è scelto di non sovrapporre più di due sessioni in contemporanea.

*Per motivi logistici il numero delle iscrizioni al Congresso sarà limitato a **400** adesioni.*

Programma di massima delle sessioni:

Sabato 30/5

ORE 9.30 - SOCIETÀ OPERAIA

Apertura ufficiale del Congresso con saluti delle autorità e ricordo di Giovanni Badino

ORE 11.00 - SOCIETÀ OPERAIA - Inizio sessioni scientifiche

La circolazione dell'acqua negli ammassi carbonatici (Il rischio delle piene durante l'esplorazione di una grotta, strumentazioni ad uso speleo e di ricerca e risultati attesi, i traccianti artificiali)

Pausa pranzo

ORE 14.30 - SOCIETÀ OPERAIA

Geologia e processi carsici (Speleogenesi, strutture e morfologia dei sistemi carsici, depositi chimici e clastici in grotta)

ORE 14.30 - AULA MAGNA SCUOLA FORESTALE

Speleologia delle Cavità Artificiali (L'importanza della conoscenza del sottosuolo nei centri abitati, l'organizzazione di un catasto dei vuoti "non carsici")

ORE 16.30 - Coffee break

ORE 17.00 - SOCIETÀ OPERAIA

I rilievi delle grotte (utilizzo del Disto, il rilievo in 3D delle grotte, gli interni-esterni)

Domenica 31/5

ORE 9.00 - SOCIETÀ OPERAIA

La circolazione e la temperatura dell'aria nelle montagne calcaree (Misure e strumentazioni relative agli studi sulla circolazione dell'aria, la misura della temperatura dell'aria per la conoscenza dei sistemi carsici, l'utilizzo dei traccianti aereiformi)

ORE 9.00 - AULA MAGNA SCUOLA FORESTALE

La vita nelle grotte (La biodiversità dell'ecosistema sotterraneo, l'impatto antropico sulla fauna delle grotte)

Coffee break

ORE 11 - SOCIETÀ OPERAIA

Grotte e cambiamenti climatici (Modificazioni nel tempo della presenza di ghiaccio e neve nelle grotte, l'utilizzo dei dati relativi alle datazioni per la speleologia)

Pausa pranzo

ORE 14.30 - SOCIETÀ OPERAIA

Le esplorazioni dei grandi sistemi carsici (Il punto sulle esplorazioni recenti dei grandi sistemi carsici in Italia, le recenti esplorazioni degli italiani nel mondo)

ORE 16.30 - coffee break

ORE 17.00 - SOCIETÀ OPERAIA

La documentazione attraverso le immagini (Documentazione fotografica, apparecchiature, illuminazioni e diaporami, filmati di esplorazioni e documentari per corsi speleo e serate, raccolta e diffusione della documentazione per i gruppi speleo)

Lunedì 1/6

ORE 9.00 - SOCIETÀ OPERAIA

La ricerca di grotte e di prosecuzioni attraverso le nuove tecnologie (l'utilizzo dei droni, l'utilizzo delle telecamere termiche)

ORE 9.00 - AULA MAGNA SCUOLA FORESTALE

Speleologia subacquea (Le nuove esplorazioni speleosubacque in Italia, esplorazioni speleosubacque di italiani nel mondo)

coffe break

SOCIETÀ OPERAIA - ore 11

Apertura ed allargamento di passaggi stretti (Tecniche di disostruzione, scavo e consolidamento delle zone instabili, l'impatto sull'ambiente grotta legato alla apertura di nuovi ingressi)

ORE 11.00 - AULA MAGNA SCUOLA FORESTALE

Parchi, siti protetti e speleologia (il contributo della ricerca speleologica verso parchi e aree protette, le limitazioni dei parchi e delle aree protette alla attività speleologica)

Lunedì 1/6 ore 14: visite tecniche

- *Il laboratorio sotterraneo della Grotta di Bossea*
- *Alla scoperta delle sorgenti del fiume più lungo d'Italia: il Tanaro*
- *Storie di corrosioni e di depositi nella Grotta di Toirano*
- *Visita sulle colline delle Langhe e alle cantine sociali*

Martedì 2/6

ORE 9.30 - SOCIETÀ OPERAIA

Tavola rotonda sul Congresso di Ormea e sul futuro XXIV Congresso Nazionale

Premiazione del Concorso Italia Speleologica

ORE 11.00 - Chiusura del Congresso

Consegna dei lavori

*I riassunti dei lavori devono pervenire alla segreteria entro il **31 Gennaio 2020**.*

*I lavori finali devono pervenire alla segreteria entro il **28 Febbraio 2020**.*

Per le modalità della consegna dei riassunti, dei lavori e della presentazione dei poster si rimanda al file: Linee guida autori www.congressospeleo2020.it/abstracts-e-lavori/

Quote di iscrizione

Registrazione anticipata entro il 30/04/2020: **25€**

Registrazione standard dal 1/05/2020: **50 €**

Registrazione giornaliera: **15€**

Per i dettagli si rimanda alla scheda di iscrizione o alla pagina del sito:

www.congressospeleo2020.it/informazioni-iscrizione

Dettagli logistici

Per i dettagli logistici si rimanda al sito www.congressospeleo2020.it