

## MODULO ISCRIZIONE

(da compilare unicamente per chi abbisogna del certificato di aggiornamento ISS CAI)

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Luogo di Nascita \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Data di nascita \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Residente in \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ Telefono \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Gruppo Grotte \_\_\_\_\_

Sezione \_\_\_\_\_ Tessera ° \_\_\_\_\_

Il trattamento dei dati personali viene fatto in accordo all'Art.13 reg 679/16 EU.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Firma: \_\_\_\_\_

Inviare entro 8 settembre 2019 a:

[info@gruppogrottenovara.it](mailto:info@gruppogrottenovara.it)

### Requisiti di ammissione

Nessuno in particolare fatta salva la buona volontà.

Una preparazione di base comunque acquisita equivalente al biennio delle scuole medie superiori e una esperienza pregressa in campo divulgativo renderanno questa esperienza più fruttuosa.

## ADESIONE

L'adesione va data direttamente alla segreteria organizzativa del convegno, con le modalità e nei termini richiesti (vedi allegato). Specificare al rigo associazione di appartenenza: istruttore CAI.

L'adesione va inviata preferibilmente entro il giorno 15 agosto.

Fate riferimento a:

Rosarita Gili Peano, Via C.Emanuele II, 22 – 12100 CUNEO

e.mail: [staz.scient.bossea@aruba.it](mailto:staz.scient.bossea@aruba.it);

Tel. e fax + 390171 65483

Cell. 3493767308 – 3477639895

Per gli istruttori CAI che abbisognano dell'attestato di aggiornamento è gradita in parallelo una breve comunicazione al referente SNS (G. D. Cella).

## INFO e ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Il referente e direttore (per quanto concerne l'aggiornamento ISS) è:

Gian Domenico Cella tel. 347-3651499

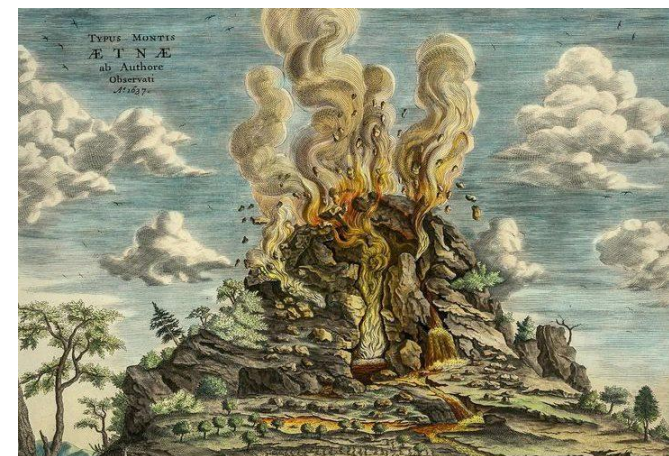
OTTO speleo LPV



Scuola  
Nazionale di  
Speleologia



## CAI STRUTTURA OPERATIVA BOSSEA O.T.T.O. LPV GRUPPO GROTTI CAI NOVARA



## L'uomo domanda: LA GROTTA RISPONDE

*il punto su ricerca, didattica e divulgazione scientifica dell'ambiente sotterraneo.*

Valido come aggiornamento per istruttori sezionali di speleologia SNS CAI

**Bossea - Frabosa Soprana  
14 –15 settembre 2019**

## SCOPI

La Struttura Operativa Bossea del Club Alpino Italiano, in occasione del cinquantesimo anniversario di fondazione del Laboratorio Carsologico Sotterraneo della Grotta di Bossea, realizzerà nei giorni 14 e 15 settembre il Convegno Nazionale "L'uomo domanda, la Grotta risponde".

Il Laboratorio di Bossea è stato istituito nel 1969, nell'ambito del CAI, con finalità di studio, di tutela e di valorizzazione dell'ambiente carsico. Da allora ha avuto luogo un continuativo sviluppo della strumentazione e dell'attività di ricerca oggi realizzata soprattutto nei settori idrogeologia carsica, meteorologia ipogea, radioattività naturale e biospeleologia, con apparecchiature e metodologie di studio assai avanzate.

A partire dal 1983 il laboratorio ha operato in collaborazione continuativa con il DIATI del Politecnico di Torino.

Il Laboratorio carsologico, gestito da operatori scientifici e tecnici appartenenti a più sezioni del CAI, costituisce oggi l'unica struttura permanente di ricerca scientifica sperimentale in ambito CAI, basata esclusivamente sul volontariato.

Il convegno presenterà origine e evoluzione del laboratorio e delle ricerche svolte; tratterà quindi, tramite presentazioni specifiche e tavole rotonde, l'importante tematica della didattica e della divulgazione scientifica degli studi e delle ricerche effettuate nell'ambiente sotterraneo.

## Avvertenza

*Si ricorda agli allievi che la frequentazione delle grotte e delle montagne presenta una serie di rischi. La Scuola Nazionale del CAI adotta tutte le misure precauzionali affinché nei vari ambiti si operi con ragionevole sicurezza. Con l'adesione al corso l'allievo è consapevole che nello svolgimento dell'attività speleologica un rischio residuo è sempre presente e non è mai azzerabile.*

*Durante le esercitazioni, gli allievi dovranno attenersi alle direttive impartite dagli istruttori. Il direttore potrà escludere dal corso, in qualsiasi momento, coloro che mostrino incapacità ad adeguarsi alle norme di comportamento o lacune tecniche tanto gravi da compromettere l'efficacia didattica ed il grado di sicurezza delle esercitazioni.*

## PROGRAMMA DEI LAVORI

*14 settembre (Centro incontri Frabosa Sopr.)*

8,30: registrazione iscritti

9.45: apertura lavori e saluto autorità

10.15: sessione storica

11.30: didattica e divulgazione Scientifica

*13: pausa lunch*

14,30 divulgazione scientifica (tavola rotonda)

16,15: coffee break

16.45: I mezzi della divulgazione (tav. rotonda)

20,00: Cena sociale

*15 settembre (Sala Convegni di Bossea)*

9,00: Trasferimento presso la Grotta di Bossea

10,00 : *Sessione Scientifica* - Presentazione dei

4 specifici temi di studio nel Laboratorio di Bossea.

*12.30: Lunch presso il bar della grotta*

13.30: Visita guidata della grotta e del laboratorio carsologico

16,00: Chiusura dei lavori

Nella circolare allegata troverete un programma più dettagliato, con il nome dei relatori e il titolo dei lavori presentati.

## ATTREZZATURA PERSONALE

Ogni partecipante dovrà essere dotato di abbigliamento idoneo per progressione in grotta orizzontale. Consigliamo di tenetevi in auto un paio di stivali, nel caso l'organizzazione decidesse di estendere la visita anche al settore non turistico.

## PERNOTTAMENTO E PASTI

(prezzi convenzionati)

Cena del venerdì: Euro 15

Lunch del sabato: Euro 13

Cena sociale del sabato: Euro 24

Lunch della domenica: Euro 13

Pernottamento con colazione presso l'Hotel Excelsior: Euro 25 per persona e per notte.

*Le prenotazioni delle camere dovranno essere indirizzate direttamente all'hotel excelsior (telef. 0174/244006 – email: [info@hotelexcelsior.net](mailto:info@hotelexcelsior.net)) entro il 30 agosto 2019.*

*Raccomandiamo di prenotare i pasti alla segreteria del convegno.*

E' inoltre disponibile l'Ostello di Fontane (ex scuola comunale), struttura essenziale, al prezzo di Euro 8 per notte. Necessita portare stuoia e sacco a pelo.

*Le prenotazioni per l'ostello di Fontane dovranno essere richieste a G.D. Cella tel. 347 3651499.*

## ASSICURAZIONE INFORTUNI

E' compresa nella quota per i soci CAI.