



" Dentro un pozzo di cielo" La speleologia nei ghiacciai

**Convegno nazionale sullo stato d'arte della
SPELEOLOGIA GLACIALE
e della nascente
Commissione Tecnica Nazionale S.S.I.
FINALBORGO (SV) 16-17 NOVEMBRE 2019**

Il convegno è finalizzato a diffondere nella cittadinanza l'importanza dello studio dei ghiacciai e in particolare dell'esplorazioni speleologiche; i ghiacciai, così come le grotte sono archivi del tempo in cui tutto è registrato. In essi è possibile ricostruire il comportamento della terra in cui viviamo e le scelleratezze dell'uomo contemporaneo. Il convegno è rivolto anche agli specialisti del settore che vorranno condividere le loro esperienze e competenze per migliorare le future ricerche ed esplorazioni nei ghiacciai.

La partecipazione al convegno è un evento valido per la Formazione della Commissione Nazionale Tecnica della SSI sulla Speleologia Glaciale e per l'aggiornamento tecnico degli I.T. e A.I. delle Scuole di Speleologia della SSI.

INFO : dentrounpozzodicielo@gmail.com

Cell. 3485418909

PROGRAMMA PRIMO GIORNO

- 9.00 registrazione dei partecipanti
- 9.30 Introduzione al Convegno - Moderatori : G. Rimassa, C. Capuzzo, G. L. Gavotti

Relazioni sulle ricerche glaciologiche ed esplorazioni speleologiche in atto nei ghiacciai

- 09.45 *Nascita ed evoluzione dei ghiacciai.* A. Maifredi.
- 10.20 *Carsismo glaciale: conoscenze attuali e ricerche future.* P. Tognini, GG CAI Milano
- 10.55 *Il Carsismo Glaciale sull'arco alpino oggi,* P. Testa, GS CAI Varallo , P.S.G.
- 11.30 *Misure dei movimenti della massa glaciale con utilizzo di droni sul Ghiacciaio del Belvedere*
A. Cina, Politecnico di Torino
- 12.35 *Tecniche di rilievo fotogrammetrico 3d* . Rel. T. Santagata, VIGEA
- 13.00 Pausa pranzo , presso sede CAI Finale Ligure
- 14.00 ripresa dei Lavori Moderatori : Rimassa G. , C.Capuzzo, G.L. Gavotti
- 14.10 *Studi e monitoraggi di un ghiacciaio ipogeo nelle Alpi Liguri:il Rem del Ghiaccio,*
B. Vigna, Politecnico di Torino, L. Paro-Arpa Piemonte, M.Sciandra-STC
- 14.45 *Quando l'emergenza si conta in minuti.* G. Pizzorni, CNSAS
- 15.20 *Esplorazioni e studi sul Ghiacciaio del Belvedere,* G. Cella, L. e V.Botta, J. Bertona, E.Ghielmetti
- 15.55 *Spedizione speleoglaciologica Iceland 2018,* P. Testa, GS CAI Varallo
Progetto Speleologia Glaciale. Studio biologico su campioni di DNA prelevato da cavità glaciali,
in Patagonia e Groellandia, T. Santagata, VIGEA
- 16.30 *Un campo esplorativo al Ghiacciaio del Morterach,* L. Tinagli , GS Livorno
- 17.05 *Ghiacciaio dei Forni , ultime esplorazioni.* A. Piccardi GS Orobico, Gavotti G.L., GS Martel
- 17.45 fine lavori

PROGRAMMA SECONDO GIORNO

- 9.00 Introduzione dei gruppi di lavoro che , a rotazione, ogni 30 minuti, affronteranno alcuni aspetti tecnici relativi allo studio e alla esplorazione delle cavità glaciali.

Moderatori: C.Capuzzo ,G. Gavotti, G. Rimassa

- 9.15 -13.00 **Tavole rotonde;** coffe break presso il bar del teatro
 - Esplorazioni scientifiche o solo turistiche? Cosa documentare delle grotte? Quali enti scientifici e studi sono da privilegiare? P. Tognini
 - Il catasto speleoglaciale: condivisione dei dati, stato d'arte e innovazione. P. Testa, A. Ferrario
 - Utilizzo dei materiali in speleoglaciologia: come progredire in conserva? La stabilità del ghiaccio e i cedimenti improvvisi, come agire? Alleggerire il materiale: come fare? Quali altri problemi? C. Capuzzo, E. Razanskaite
 - Autosoccorso: il recupero da crepaccio: come intervenire. Assistere un infortunato in cavità glaciale: quali problemi e accorgimenti. G. Rimassa, G. Gavotti
 - Soccorso organizzato: raccolta di riflessioni per un intervento del CNSAS, G. Pizzorni
 - Una commissione tecnica per la speleoglaciologia: ha senso? Quale utilità e finalità? G. Gavotti
 - Altri spunti per libere discussioni

13.00 pausa pranzo libera in Finalborgo

14.30 -16-00 Feed back dalle tavole rotonde

16.30 Fine lavori e consegna attestati a tutti i partecipanti

Iscrizioni : 70 posti Quota: euro 15 - un giorno; 20- due giorni

INFO: dentrounpozzodicielo@gmail.com cell. 3485418909