

I VENERDI' al #CAI
10 GIUGNO 2022 h. 21.15



Alla scoperta dei “MONDI DI CRISTALLO”

CHE SI CELANO NEL CUORE DEI GHIACCIAI

Mondi spettacolari e meravigliosi, fragili ed effimeri, che però agli occhi attenti degli speleologi che li studiano possono rivelare informazioni importanti per comprendere il destino dei nostri **ghiacciai alpini**, e anche per evidenziare la

possibilità di eventi potenzialmente molto pericolosi, come le piene glaciali.



Le cavità glaciali, infatti, sono legate con una relazione strettissima ai ghiacciai che le contengono.

Le caratteristiche dei ghiacciai controllano **la formazione e l'evoluzione** delle grotte al loro interno, ma, dall'altro lato, la presenza di cavità



non solo è responsabile di forme particolari in superficie, ma condiziona l'evoluzione stessa dei ghiacciai attraverso fenomeni di crollo, talvolta imponenti, e processi di ablazione e fusione interna, responsabili di ingenti perdite di massa dei ghiacciai. Le grotte glaciali sono quindi delle importanti **“sentinelle”** dell'evoluzione dei ghiacciai e il loro studio può contribuire a una previsione del futuro dei nostri ghiacciai alpini: futuro che, purtroppo, non si prospetta per nulla roseo...



Serata con Paola TOGNINI e Mauro INGLESE **Speleologi dal 1983** **con il Gruppo Grotte CAI SEM**

Paola Tognini e Mauro Inglese

Paola, geologa, ha lavorato per diversi anni al rilevamento della **nuova carta geologica nazionale** per Regione Lombardia, e attualmente si occupa di educazione ambientale nelle scuole della Provincia di Lecco.

Mauro, informatico, ha la passione della fotografia naturalistica.

Appassionati di natura, montagna e viaggi, sono speleologi dai primi anni '80 con il **Gruppo Grotte Milano CAI SEM**. Insieme hanno partecipato a numerose esplorazioni e studi nelle aree carsiche della Lombardia occidentale e visitato grotte in numerose parti del mondo. Tra i primi a occuparsi delle esplorazioni nelle grotte glaciali del **Ghiacciaio**

dei Forni dal 1994, negli anni hanno collaborato, e tuttora collaborano, allo studio di cavità glaciali in diversi ghiacciai alpini, con il Progetto Speleologia Glaciale (di cui sono stati co-fondatori).

Via delle Rose, 19 - Paderno (MI) 02/99045033

Contatti: info@caipadernodugnano.it



www.caipadernodugnano.it