

*Commissione Culturale Scientifica CAI - SEM*



Provincia  
di Milano

*Paola  
Tognini*

*...AVVENTURA NELLE  
GROTTE DI CRISTALLO*

15 Maggio 2009 - h. 21.00 - Sede S.E.M. - Via Volta 22



Provincia  
di Milano



## Commissione Culturale Scientifica CAI - SEM

La Commissione Scientifica e Culturale della SEM, in collaborazione con il Gruppo Grotte Milano, propone agli affezionati dei suoi appuntamenti divulgativi una serata-evento molto speciale, durante la quale scopriremo la “*glaciospeleologia*” (o speleologia in ambiente glaciale) una disciplina scientifica molto particolare ed affascinante.

Nata attorno agli anni '80, essa rappresenta l'ultima frontiera della speleologia: tecnicamente si trova a metà strada tra alpinismo e speleologia vera e propria, e consiste nell'esplorazione dei mulini glaciali, profondi inghiottitoi che si creano in alcune zone dei ghiacciai per l'azione delle acque di fusione superficiale, raccolte in veri e propri torrenti.

Durante la sua presentazione Paola Tognini, membro esperto del Gruppo Grotte Milano, ci guiderà in un affascinante viaggio all'interno di un ghiacciaio, che inizia sulla sua superficie e ci condurrà nelle sue parti più nascoste, per inabissarci nelle zone profonde ed inoltrarci nei pozzi e nelle grotte che ne traforano l'interno, vere e proprie vene pulsanti di acqua, dalla stessa formate e tenute in vita, fino a giungere nelle spettacolari grotte situate alla fronte del ghiacciaio, spesso di dimensioni impressionanti, veri e propri “castelli di ghiaccio”, dove la luce del sole gioca con le sottili trasparenze “glaciali” creando un mondo fragile ed effimero, che si muove e si trasforma in continuazione.

Un mondo che non è solo bello, ma anche di grandissimo interesse scientifico per la comprensione del comportamento e dell'evoluzione dei ghiacciai.

Il salotto culturale della SEM è, come sempre, pronto ad accogliere gli appassionati e curiosi “di scienza” che vorranno partecipare a questo fantastico viaggio.

Solito luogo, solita ora.

**15 maggio 2009 – ore 21:00 – Sede SEM (Via Volta 22 – Milano)**