

*Commissione Culturale
Scientifica CAI-SEM*



Provincia
di Milano

Guido Mazzoleni

Arcobaleni... di pietra

19 Novembre 2010 - Ore 21:00

CAI SEM - Milano

Commissione Culturale Scientifica CAI-SEM



Provincia
di Milano

Un argomento inconsueto quanto affascinante: la luminescenza dei minerali. I fenomeni naturali di emissione di luce fredda hanno sempre colpito la nostra immaginazione...sin dai tempi di Aristotele, che osservava e descriveva le lucciole. Poche persone sono tuttavia in grado di immaginare quanto questi fenomeni siano diffusi e come si possano manifestare. Corpi grigi e inanimati come le pietre, se esposti a luce ultravioletta e in possesso di una chimica speciale, possono sprigionare un'inattesa energia, sotto forma di un caleidoscopio di colori saturi e brillanti.

Questo microcosmo verrà presentato dal geologo Guido Mazzoleni, autore dell'unico libro in Italiano sull'argomento, con una videoproiezione in cui le immagini di Roberto Appiani, uno tra i migliori fotografi specializzati nel riprendere i minerali, condurranno per mano i partecipanti nell'infinitamente piccolo della struttura cristallina, illustrando la magia de "l'arcobaleno di pietra".

Concluderà la serata una dimostrazione pratica con lampada a luce ultravioletta e campioni di minerali fluorescenti, provenienti dalle località più celebri al mondo.

19 novembre 2010 - h 21:00 - CAI SEM - Via Volta 22, Milano