



GRUPPO NATURALISTICO «GIUSEPPE RAGAZZONI»

ATENEIO DI BRESCIA, Via Tosio 12 - 25121 Brescia

Tel.: 030 41006

E-mail: ateneobs@ateneo.brescia.it

Sito web: www.ateneo.brescia.it



**Martedì 6 dicembre 2022, alle ore 17.00
presso la sede dell'Ateneo, in Palazzo Tosio**

*

Il naturalista entomologo

DANTE VAILATI

(Biospeleologo "Premio della Brescianità 2020")

terrà una conferenza su:

***Mondo senza sole:
ecologia e biologia
dell'ambiente sotterraneo***

*

La S. V. è cordialmente invitata

Vengono presentati gli aspetti ecologici e biologici di un mondo invisibile, esistente sotto i nostri piedi, lontano dalla luminosità del mondo che vediamo abitualmente, tuttavia presente e ben inserito con migliaia di forme viventi tra le maglie della biosfera del nostro pianeta.

L'ambiente sotterraneo è considerato fra gli ambienti estremi, nei quali i fattori limitanti rendono le condizioni di vita tanto severe da esercitare una forte pressione selettiva sui viventi. Ciò ha favorito nel tempo, non solo l'insorgere di peculiari forme di adattamento, con caratteri di estrema specializzazione, ma ha pure influenzato, anche grazie alle cicliche variazioni climatiche di livello globale, la loro distribuzione sulle terre emerse, la loro sopravvivenza in luoghi confinati, alla lunga il loro essere endemici in aree ristrette. La loro attuale distribuzione geografica è uno dei più importanti strumenti a nostra disposizione per cercare di leggere la loro storia evolutiva.