Comunicato stampa, 3 febbraio 2023

Gli insetti e i loro microrganismi: colloquio al Museo di Scienze Naturali

**Si parlerà di insetti e dei loro microrganismi in occasione di un colloquio organizzato dalla Piattaforma Biodiversità Alto Adige l'8 febbraio al Museo di Scienze Naturali. Visibile anche online. In lingua tedesca.**

I microrganismi svolgono un ruolo importante nell'alimentazione e nelle trasformazioni metaboliche, nonché come parassiti e patogeni di malattie infettive per l'uomo. Anche gli insetti sono associati a una varietà di batteri e funghi con effetti diversi sulla loro biologia e biodiversità. Mentre diversi microrganismi sono essenziali per la loro biologia in quanto mutualisti, numerosi batteri sono parassiti che influenzano gli insetti a proprio favore.

Nella conferenza in lingua tedesca " Insekten und deren Mikroorganismen – Geschichten von Symbiosen mit Dr. Jekyll und Mr. Hyde", in programma mercoledì, 8 febbraio alle ore 18 presso il Museo di Scienze Naturali dell’Alto Adige, Hannes Schuler offre uno sguardo nel mondo nascosto e della corsa evolutiva che avviene nel corpo degli insetti. Schuler è professore alla Libera Università di Bolzano e studia da molti anni l'evoluzione e l'impatto dei simbionti batterici negli insetti.

L'ingresso è gratuito. Si consiglia la prenotazione online sul sito del museo al link <https://app.no-q.info/naturmuseum-sudtirol/calendar#/event/308329>. Il colloquio è visibile anche online sul canale YouTube del museo al link <https://www.youtube.com/watch?v=s8mIVdcrFV0>.

**Info**: tel. 0471/412964.