Comunicato stampa, 8 febbraio 2024

**Conferenza sulle formiche al Museo di Scienze Naturali**

**Le formiche, il loro comportamento, come affrontano il cambiamento climatico e quali conseguenze porta l'accoppiamento tra due specie diverse: questi i temi di un colloquio organizzato dalla Piattaforma Biodiversità dell’Alto Adige il 14 febbraio al Museo di Scienze Naturali. Visibile anche online. In lingua tedesca.**

Le formiche forniscono un contributo essenziale al nostro ecosistema: disperdono semi, impollinano e dissodano il terreno. Con 14.000 specie diverse, le formiche si possono trovare pressoché ovunque nel mondo, ma non sono tutte uguali. Molte specie si differenziano tra loro per comportamento, habitat e adattamento al cambiamento climatico.

Nel corso della conferenza in lingua tedesca „Ameisen: Verhalten – Klimawandel – Hybridisierung“ organizzata dalla Piattaforma Biodiversità Alto Adige mercoledì,14 febbraio alle ore 18 presso il Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige, Patrick Krapf presenterà i risultati di ricerche effettuate su due gruppi: le formiche alpine del gruppo Tetramorium caespitum e le formiche del gruppo Formica rufa. Inizierà con i comportamenti aggressivi e pacifici delle formiche alpine, presenti anche in Alto Adige, per poi passare all'influenza dell'habitat e del cambiamento climatico. In conclusione, si concentrerà sulla questione se l'ibridazione nelle formiche, ovvero l'accoppiamento tra due specie diverse, possa fornire un vantaggio selettivo nel cambiamento climatico. Patrick Krapf è ricercatore post-dottorato presso l'Università di Helsinki e ricercatore ospite presso l'Università di Amsterdam.

È consigliata la prenotazione sul sito web del Museo di Scienze Naturali al link <https://app.no-q.info/naturmuseum-sudtirol/calendar#/event/485277>. L'ingresso è gratuito. Il colloquio può essere seguito anche online sul canale YouTube del museo al link <https://www.youtube.com/watch?v=chgfv49RXFA>.

**Info**: 0471 412964