

FOOTPRINTS

Tu, che misura porti?

Incontri alla scoperta dell'impatto umano sul sistema Terra



L'impronta del cambiamento climatico sulla neve

Claudio Artoni, Università Milano Bicocca

La neve è uno dei sistemi più complessi e fragili della criosfera ed è particolarmente sensibile ai cambiamenti climatici. L'aumento delle temperature odierne ha provocato un'assottigliamento ed una modificazione profonda del manto nevoso non solo sulle Alpi, ma in tutto il mondo. Per quantificare questi cambiamenti è importante disporre di dati e misure pluriennali per ricostruire un processo che va al di là delle singole nevicate stagionali. La riduzione di questa importante riserva d'acqua è ora una sfida d'adattamento non solo per gli appassionati di sport invernali, ma soprattutto per la gestione delle risorse idriche.

Claudio Artoni

Responsabile tecnico dell'European Cold Laboratory Facilities dell'Università Milano Bicocca è laureato magistrale in Scienze della Terra. Appassionato di montagna e della criosfera sta terminando un dottorato di ricerca in Scienze Polari ed ha partecipato a numerose campagne in Artico, Antartide e sulle Alpi. Da alcuni anni è istruttore del Servizio Valanghe Italiano, professionista dell'American Avalanche Association, membro della Safety Commission dell'UIAA ed è stato Expert Reviewer per il 6° rapporto dell'IPCC.

21.03.2023

Via Duccio di Boninsegna 21/23, 20145 Milano
(MM1 Pagano)

Sala Cevedale, ore 21.00
Posti fino ad esaurimento