

# FOOTPRINTS

**Tu, che misura porti?**

Incontri promossi dalla Commissione Scientifica "Nangeroni"



## **Evoluzione recente dei ghiacciai alpini Le trasformazioni del paesaggio di alta montagna e la valutazione dei rischi nelle attività escursionistiche ed alpinistiche**

**Claudio Smiraglia, Professore ordinario fuori ruolo,  
Università degli Studi di Milano - Comitato Glaciologico Italiano**

“Cambiamenti climatici e incremento dei rischi nell’alta montagna glacializzata”

L’aumento delle temperature e la riduzione delle precipitazioni solide stanno portando a sensibili cambiamenti nel paesaggio dell’alta montagna glacializzata. Sono soprattutto i morfosistemi glaciale, paraglaciale e periglaciale a mostrare le trasformazioni più rapide e più diffuse, che stanno esercitando un impatto sensibile anche sulle modalità di frequentazione antropica, peraltro in costante incremento, di questo ambiente. E’ quindi importante da un lato identificare i principali effetti dei cambiamenti meteo-climatici sull’ambiente di alta montagna, dall’altro evidenziare quali di questi effetti interessino e modifichino gli itinerari alpinistici ed escursionistici, e soprattutto ne incrementino pericolosità e rischi. E’ quindi indispensabile arrivare ad una identificazione di questi effetti, basandosi sia sulla letteratura esistente (e anche sulla sitografia), sia sulla consultazione di testimoni privilegiati. Un ulteriore passo dovrebbe essere l’adozione, ove possibile, di modalità di adattamento e mitigazione del rischio. In sintesi sono quindi necessarie una più approfondita conoscenza dei processi naturali, ma anche antropici, coinvolti, e una loro più ampia divulgazione con un’opera di educazione a tutti i livelli (in particolare da parte del CAI), con una riflessione infine sull’opportunità o meno e sulla significativà in casi estremi di procedere a modalità di proibizione.

**23.05.2023**

**Via Duccio di Boninsegna 21/23, 20145 Milano**

**Sala Cevedale, ore 21.00**

**Posti fino ad esaurimento**