

Trasferimento del calore nella roccia: misure sul campo e modelli

Workshop



Rivolto a ricercatori, operatori e studenti nei campi della metrologia, climatologia e geologia.

Rockfall risk mitigation in the Alps

PRIN 2022 Project

Al fine di caratterizzare le condizioni meteorologiche e geologiche potenzialmente predisponenti o innescanti fenomeni di crollo in ambiente alpino, il progetto propone un approccio metrologico alle misure di temperatura in siti di alta quota.

Argomenti del workshop:

- Misure sul campo: temperatura della roccia e variabili meteorologiche.
- Sensori, riferibilità e incertezze in misure termiche per la criosfera.
- Modellazione del trasferimento di calore e valutazione dei cambiamenti di temperatura nelle formazioni rocciose alpine mediante COMSOL Multiphysics.



18 Febbraio 2026



9:00 - 16:00



Sala Vallauri, INRIM

C.so Massimo d'Azeglio, 42. 10125 Torino



[Link di registrazione](#)

La partecipazione è libera fino ad esaurimento posti.

Per informazioni: n.aranda@inrim.it



Visita il progetto
sul portale web

<https://bessanese.lab3841.it/dashboard>



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



Consiglio Nazionale
delle Ricerche