

Eurac Research cerca **partecipanti** per uno **studio medico**

## **Hai una passione per la montagna?** **Ti interessano gli sport invernali e vuoi** **capire cosa succede al corpo quando si** **sta sotto la neve?**

Abbiamo uno studio che fa per te: potrai contribuire in modo volontario alla ricerca per migliorare la sicurezza di chi va in montagna!

L'Istituto per la medicina d'emergenza in montagna di Eurac Research (Bolzano) cerca **partecipanti volontari** per uno studio in ambiente montano (nella bellissima cornice delle Dolomiti trentine).

Sulla base delle conoscenze acquisite negli ultimi anni, un'azienda norvegese ha sviluppato un nuovo dispositivo, il Safeback SBX che sfrutta la struttura porosa delle neve per permettere di respirare più a lungo sotto la neve in caso di seppellimento da valanga. L'obiettivo dello studio è testare il funzionamento di questo dispositivo, dal punto di vista scientifico e in sicurezza, durante la simulazione di un seppellimento sotto la neve.

Per questo test cerchiamo **donne e uomini** sani di età compresa tra i **18 e i 60 anni, senza malattie croniche**.

### **COME FUNZIONA LO STUDIO**

A chi partecipa viene richiesta la disponibilità di:

- **mezza giornata nel mese di febbraio** presso l'Istituto per la medicina d'emergenza in montagna di Eurac Research, via Ipazia 2, Bolzano (c/o NOI Techpark) per alcune visite preliminari;
- **mezza giornata** presso **Passo Rolle**, San Martino di Castrozza (TN) dove si svolgerà il test in esterno (prima metà di marzo).

**I costi di trasporto e vitto saranno a carico di Eurac Research**

### **INFORMAZIONI E ISCRIZIONI**

Le persone interessate a partecipare o a ricevere altre informazioni possono contattare:

**Giulia Roveri, responsabile per il reclutamento**  
giulia.roveri@eurac.edu

#### **Responsabili dello studio**

Giacomo Strapazon – giacomo.strapazon@eurac.edu  
Hermann Brugger – hermann.brugger@eurac.edu  
Simon Rauch – simon.rauch@eurac.edu

### **CHI SIAMO**

Siamo ricercatori e ricercatrici dell'**Istituto per la medicina d'emergenza in montagna** di Eurac Research. Il nostro team è specializzato in medicina e fisiologia e si concentra in particolare sulla medicina d'alta quota e sulla medicina d'emergenza in ambiente alpino. Conduciamo studi sia in ambienti reali di montagna, garantendo la sicurezza di chi partecipa, sia nel nostro simulatore di condizioni climatiche estreme **terraXcube**, dove possiamo ricreare una situazione di alta montagna senza muoverci da Bolzano. Il simulatore ci permette di esaminare in un ambiente sicuro e controllato le reazioni delle persone alla quota, alla carenza di ossigeno e a climi estremi. L'obiettivo della nostra ricerca è migliorare la diagnosi e il trattamento delle patologie e dei traumi in montagna.