

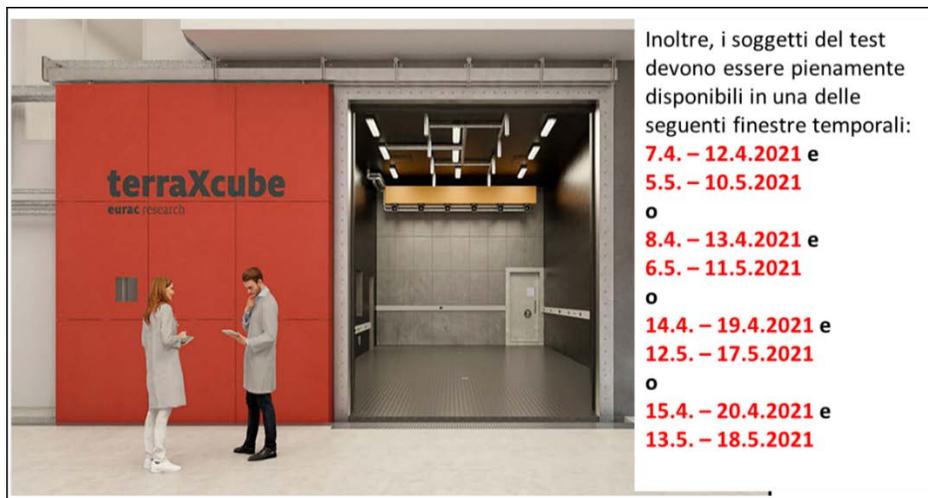
Cercasi Volontarie!

Lo studio di ricerca inizierà ad aprile 2021 presso il terraXcube, il nuovo simulatore ambientale di EURAC Research (<http://terraxcube.eurac.edu>). Scopo dello studio è analizzare i processi di acclimatemento dell'organismo umano all'altitudine. A questo scopo, stiamo cercando soggetti volontari di sesso femminile, che siano disposti a trascorrere due soggiorni di cinque giorni ciascuno (pernottamenti inclusi) presso il terraXcube. Tra i due soggiorni è previsto un intervallo di quattro settimane. Nel corso del primo soggiorno, la pressione dell'aria corrisponderà all'altitudine di Bolzano (262m s.l.m.) mentre nell'altro, sarà pari a quella di un'altitudine di 3.500m s.l.m. Nel corso dello studio saranno effettuate diverse misurazioni e alcuni prelievi di sangue.

A titolo di rimborso per il tempo trascorso e per le spese sostenute, il partecipante riceverà una quota di 700€.

I soggetti volontari, per essere idonei alla sperimentazione, non devono presentare patologie pregresse e devono rientrare nei seguenti criteri di inclusione:

- Sesso femminile, età compresa tra i 20 e i 30 anni
- Peso nella norma (indice di massa corporea tra 20 e 25 kg/m²)
- Non discendere da famiglie residenti in alta quota (ad es. tibetani)
- Non condurre allenamenti regolari di resistenza
- Non essere fumatrice, non abusare di alcool o droghe
- Assunzione di un metodo contraccettivo orale monofasico "21 giorni on / 7 giorni off" (in caso ci fossero domande si prega di contattare il responsabile dello studio)



Se sei interessata e per ulteriori informazioni contatta **Dr. Johanna Roche:** johanna.roche@eurac.edu