

# PRESENTAZIONE EXTREME ENVIRONMENT SIMULATOR

Mercoledì **21 Ottobre 2015**

Ore 10:45 – 12:00

Aula A al Piano Rialzato del Complesso Vallisneri,  
Dipartimento di Biologia - Università di Padova (Via Ugo Bassi 58B Padova)



## EURAC presenta caratteristiche e utilizzi del suo Extreme Environment Simulator

L'Extreme Environment Simulator è un laboratorio di simulazione per condizioni ambientali estreme. È dotato di due camere climatiche di grandi dimensioni al cui interno sarà possibile:

- controllare contemporaneamente parametri quali **temperatura, umidità e pressione**
- inserire **precipitazioni** di pioggia e neve miste a **vento**
- simulare condizioni di ipossia normo e ipobarica fino a **9000m di quota**
- controllare **radiazione solare** con ciclo notte/giorno e i **raggi UV**
- controllare pressione parziale  $\text{CO}_2$  e  $\text{O}_3$

Istituto per la medicina d'emergenza in montagna dell'EURAC — [www.eurac.edu](http://www.eurac.edu)

**Maggiori informazioni:** Andrea Nollo, [andrea.nollo@eurac.edu](mailto:andrea.nollo@eurac.edu), T 0471-055546

Sandro Malacrida, Dipartimento di Scienze Biomediche – Università di Padova, [sandro.malacrida@gmail.com](mailto:sandro.malacrida@gmail.com), T 049-8275309