



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

## **GHIACCIAI E CAMBIAMENTI CLIMATICI**

*Presentazione del progetto scientifico/umanitario per lo studio del ghiacciaio Chachacomani (Cordillera Real – Bolivia)*

in ricordo di Francesco «Franz» Rota Nodari

### **Francesco «Franz» Rota Nodari**

Ingegnere ambientale, si è occupato di Telerilevamento e immagini da satellite, attività che avrebbe svolto anche per il progetto SGL in Bolivia.

Alpinista esperto e glaciologo, ha salito in soli 10 anni tutte le 82 vette di 4000 metri delle Alpi, diventando il più giovane socio del Club 4000 di Torino ed il sedicesimo in Italia. Nell'estate del 2017, assieme a Tarcisio Bellò e Mara Babolin, durante una spedizione alpinistico-umanitaria «Franz» Rota Nodari ha salito un 6000 involato in Pakistan, battezzato Jinnah Peak, in ricordo di Muhammad Ali Jinnah, primo presidente del Pakistan indipendente nel 1947.



**21 Maggio 2018**  
ore 17.00 – 20.00

## **Aula De Donato (S01)**

Campus Leonardo  
Piazza Leonardo da Vinci, 32  
Milano



Ingresso libero

Organizzazione:  
[marco.gianinetto@polimi.it](mailto:marco.gianinetto@polimi.it)

## **PROGRAMMA**

**17.00 Registrazione**

**17.30 Saluti di benvenuto**

**Stefano della Torre**, Politecnico di Milano  
Direttore del Dipartimento di Architettura,  
Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente  
Costruito

**17.40 Introduzione e moderatore**

**Marco Gianinetto**, Politecnico di Milano

**17.45 Effetti dei cambiamenti climatici sui  
ghiacciai alpini**

**Riccardo Scotti**, Università di Bologna  
Servizio Glaciologico Lombardo

**18.15 Effetti dei cambiamenti climatici  
sulle calotte polari**

**Valter Maggi**, Università degli Studi di Milano-  
Bicocca

**18.35 Finalità della spedizione  
scientifico/umanitaria in Bolivia**

**Alessandro Galluccio**, Servizio Glaciologico  
Lombardo

**18.50 Effetti dei cambiamenti climatici in  
Bolivia e studio del ghiacciaio  
Chachacomani**

**Paolo Gallo**, Servizio Glaciologico Lombardo

**19.20 Video commentato sulle attività  
dell'Università del Turismo e Sport  
d'avventura – Missione cattolica di Peñas  
(Bolivia)**

**di padre «Topio» Antonio Zavattarelli**

**19.25 In ricordo di «Franz»  
Proiezione delle sue fotografie più  
suggestive: i 4000 e non solo**  
**Mariapia Izzo**, Servizio Glaciologico  
Lombardo

**19.40 Spazio alle domande**

**20.00 Termine dei lavori**

*Il progetto è organizzato da:*



SGL - Servizio Glaciologico Lombardo

*Con il patrocinio di:*



*Partner scientifici:*



*Partner tecnici:*

