

# INAUGURAZIONE

## BEDRETTO UNDERGROUND LABORATORY FOR GEOENERGIES

SABATO 18 MAGGIO 2019  
DALLE 12:30 ALLE 18:30

### VISITE AL LABORATORIO SOTTERRANEO

Cogliete l'opportunità di visitare il laboratorio di Bedretto e di scoprire la storia delle Alpi nel cuore delle montagne. La visita è gratuita, ma è necessario registrarsi in anticipo ed essere in grado di camminare in totale 4.5 km nella galleria.

Link per la registrazione: [bit.ly/2uZz89t](http://bit.ly/2uZz89t)

### TRIVELLARE, MISURARE, GIOCARE

Presso degli stand informativi situati davanti all'entrata della galleria avrete la possibilità di scoprire maggiori informazioni sui futuri progetti, di risolvere un quiz sulla geologia, di assistere all'estrazione di carotaggi e di conoscere dei sistemi di misurazione.

### MANGIARE

Saranno presenti alcuni produttori locali con le loro specialità gastronomiche, che potrete gustare sotto un capannone in caso di pioggia.

**ETH** zürich



# PROGETTO

La Strategia energetica 2050 della Confederazione prevede di incrementare notevolmente la quota di energie rinnovabili. Una di quest'ultime è l'energia geotermica, che sfrutta il calore immagazzinato in profondità. Nel "Bedretto Underground Laboratory for Geoenergies" il Politecnico di Zurigo, in collaborazione con partner nazionali e internazionali, studia come utilizzare l'energia geotermica in modo sicuro, efficiente e a lungo termine. Per questo scopo, è stato costruito un'infrastruttura unica nel suo genere. Il laboratorio si trova a 1.5 km sotto la superficie terrestre, al centro di una galleria lunga 5.2 km che collega il Ticino con il tunnel della Furka.

## DOVE

### BEDRETTO-TAL

Tra Ronco e Cioss Prato

### TRASPORTO DA „AIROLO, STAZIONE“

**Bus navetta fino al luogo dell'evento**

12.50, 14.20, 15.20, 16.20, 17.20

**Autopostale fino a „Ronco (Bedretto)“**

13.50, 14.50, 16.50

### TRASPORTO PER „AIROLO, STAZIONE“

**Bus navetta dal luogo dell'evento**

13.20, 14.50, 15.50, 16.50, 17.50,  
18.50, 20.10

**Autopostale da „Ronco (Bedretto)“**

14.16, 15.16, 17.16

