

# “LA CRISI DEI GHIACCIAI ALPINI”

Una emergenza che riguarda tutti

**Sabato 8 Ottobre ore 9.00**

**AULA MAGNA LICEO SCIENTIFICO TORELLI - F A N O**

Quello dello **scioglimento dei ghiacciai** è uno degli effetti più evidenti dei **cambiamenti climatici** in atto. I ghiacciai alpini sono in **forte sofferenza**; alcuni sono spariti e altri nel giro di qualche decennio sono destinati a scomparire del tutto. I ghiacciai sono le "sentinelle del nostro pianeta" ci stanno dicendo che nell'era definita **Antropocene**, l'uomo ha modificato il clima, alterando completamente gli equilibri dell'ecosistema.

Con la giornata di studio che proponiamo, proveremo ad aprire un dialogo con i ragazzi che sono i principali attori di questa importante sfida che riguarda la salvaguardia del nostro pianeta a partire dal fenomeno dei **cambiamenti climatici**.

## PROGRAMMA

### **PRESENTAZIONE DEL GRUPPO INSIEME PER I GHIACCIAI**

5'

*Dott. Claudio PERGOLINI – Studio Geoambiente – Fossombrone  
(già Prof. a contratto di Geologia Applicata – UNIURB)*

### **NASCITA ED EVOLUZIONE DELLA CATENA ALPINA; DINAMICA DEI GHIACCIAI**

30'

*Dott. Michele GLIASCHERA – Studio Geocon – Fano (PU)  
Prof. a contratto di Mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico – UNIURB)*

### **SULLE TRACCE DI ANTICHI GHIACCIAI NELLA NOSTRA PROVINCIA**

20'

*Dott. Claudio PERGOLINI – Studio Geoambiente – Fossombrone (PU):*

### **LA CRISI DEL GLACIALISMO ALPINO NELL'ULTIMO SECOLO**

30'

*Dott. Claudio SMIRAGLIA – Prof. Ordinario fuori ruolo di Geografia fisica e Geomorfologia – UNIMI*

### **LA RICERCA SUI GHIACCIAI: ESPERIENZE SCIENTIFICHE E DIDATTICHE**

30'

*Dott.ssa Guglielmina DIOLAIUTI – Prof. Associato di Geografia Fisica e Geomorfologia – UNIM*

**PAUSA CAFFÈ**

10'

## GHIACCIAI E CAMBIAMENTI CLIMATICI. IL PROGETTO ADA 270

*Dott. Luigi BIGNAMI – Giornalista scientifico e documentarista su FOCUS TV*

30'

## IL CONTRIBUTO DEL S.G.L. PER LO STUDIO DEI GHIACCIAI E LORO MONITORAGGIO

*Dott. Giovanni PRANDI – Presidente Servizio Glaciologico Lombardo*

30'

## RISULTATI DELLA RICERCA: MISURE DI SISMICA ATTIVA E PASSIVA PER IL MONITORAGGIO DELLO SPESSORE DEL GHIACCIO

*Dott. Andrea PROSPERI – S.A.R.A Electronics - PG:*

30'

## DISCUSSIONE E CHIUSURA LAVORI



INSIEME PER  
I GHIACCIAI