



**AREA 1 – Cultura**

Comunicazione n. 47

Desio, 09.03.2017

ALLE CLASSI  
AI DOCENTI  
AL PERSONALE ATA

Oggetto: **UF14 (2.c.1) Riscaldamento globale: i ghiacciai testimoni del cambiamento**

Si comunica che **venerdì 24 marzo, dalle ore 10.15 alle ore 12.05**, in aula magna i professori **Claudio Smiraglia e Gugliemina Diolaiuti** terranno una conferenza dedicata allo scioglimento dei ghiacciai.

All'evento prenderanno parte le **classi 1B, 2B, 3B, 3E e 3H**. La sorveglianza è affidata ai docenti in orario. Presiederà l'incontro la prof.ssa Franca Sormani, referente per l'iniziativa.

Potranno altresì partecipare alla conferenza **tutti i docenti interni dell'istituto di area scientifica** che siano interessati al tema e non siano occupati in attività didattiche (fatti salvi scambi interni).

Si allega la locandina dell'evento.

La Funzione Strumentale Area 1  
Prof.ssa Claudia Felisari

Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Daniela Colombo

Firma autografa sostituita da indicazione a stampa del nominativo  
del soggetto responsabile ai sensi dell'art. 3, c. 2, D. Lgs. 39/93



LICEO SCIENTIFICO E CLASSICO  
E. MAJORANA - DESIO

VENERDÌ 24 MARZO 2017

ore 10.15 - 12.05 in aula magna

# RISCALDAMENTO GLOBALE I GHIACCIAI : TESTIMONI DEL CAMBIAMENTO

*Forse già allora avevo cominciato a desiderare di capire il ghiaccio.  
Voler capire significa provare a riconquistare qualcosa che abbiamo perso.  
(P. Høeg, Il senso di Smilla per la neve)*

Relatori

**CLAUDIO SMIRAGLIA**

Professore ordinario di Geografia fisica e Geomorfologia Facoltà di Scienze  
Università Statale di Milano (Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio")

**GUGLIELMINA DIOLAIUTI**

Professore associato di Geografia fisica e Geomorfologia Facoltà di Scienze  
Università Statale di Milano (Dipartimento di Scienze della Terra "A. Desio").

Tra le conseguenze del cambiamento climatico, lo scioglimento dei ghiacciai è uno dei più preoccupanti ed è "distribuito" su tutta la superficie terrestre, non solo ai poli, perché ne sono coinvolti anche Himalaya, Patagonia, Alaska, Caucaso e Urali, Kilimangiaro e Ruwenzori in Africa, fino alle nostre Alpi. Tra il 1850 e il 1980 i ghiacciai nelle Alpi hanno perso circa un terzo della loro superficie e metà della loro massa. E dal 1980 si è sciolto un ulteriore 20-30%. Entro i prossimi 10 anni i ghiacciai alpini rischiano di dimezzarsi e questo avrà effetti sulla biodiversità, sul regime idrico dei fiumi, sull'agricoltura e sulle attività economiche.