

# Festival della Scienza

Genova, 25 ottobre \_ 4 novembre 2018

**Cambiamenti**

Home | Il Festival ▾ | Edizione 2018

Programma ▾

Scuole | Info utili | Sponsor ▾

Home > Programma > Montagne senza ghiacciai: un futuro possibile?

## Montagne senza ghiacciai: un futuro possibile?



Cambia il clima, cambiano le montagne: le testimonianze del progetto "Sulle tracce dei ghiacciai"

Conversazione con **Claudio Smiraglia e Fabiano Ventura**

Modera: **Luca Calzolari**

**4 novembre, alle 15:00 - Acquario di Genova, Auditorium - Area Porto Antico - Ponte Ambrogio Spinola**



I cambiamenti climatici in corso sono causa di effetti devastanti su tutto il Pianeta, in particolare sull'ambiente d'alta montagna dove si sta verificando una rapida fusione dei ghiacciai. Questo è il segnale più precoce e visibile degli attuali squilibri del sistema climatico globale ed è legato alla sensibilità dei ghiacciai alle variazioni climatiche. Il fenomeno è evidente su tutte le catene montuose della Terra, dalle Alpi al

Karakorum, dalle Ande all'Alaska, dal Caucaso all'Himalaya, come testimoniato anche dai risultati del progetto *Sulle tracce dei ghiacciai*, ed è responsabile della riduzione di risorse idriche, biodiversità e geodiversità montane. Inoltre, sta incrementando l'erosione dei versanti montuosi, con un aumento dei rischi per coloro che si recano in alta montagna. Le alte catene montuose, e nello specifico le Alpi, potrebbero quindi trasformarsi in modo radicale, se nei prossimi decenni non si assisterà a una decisa ma improbabile modifica delle attuali tendenze climatiche.

La conferenza è collegata alla mostra [\*Sulle tracce dei ghiacciai\*](#)

A cura di: Club Alpino Italiano Sezione Ligure Genova

In collaborazione con Associazione non profit Macromicro