

Dal 17 marzo 2017



*ingresso libero*

*“A livello globale la temperatura terrestre è aumentata negli ultimi 150 anni di quasi un grado: una velocità sconosciuta al nostro pianeta per quanto le variazioni climatiche siano state innumerevoli nel corso della sua storia naturale. Nelle Alpi, come nella nostra regione, l'incremento si sta rivelando il doppio e gli effetti non si sono fatti attendere: aumento di frane in quota, alterazioni meteorologiche con prolungate siccità e precipitazioni violente e concentrate in brevi periodi, diminuzione della portata estiva dei corsi d'acqua e ulteriori impatti a catena come per esempio sull'agricoltura e sulla fauna. I ghiacciai occupano un posto speciale nelle relazioni con il clima e svolgono un ruolo fondamentale per l'equilibrio ambientale del pianeta, ma proprio per la loro natura sono particolarmente esposti alle conseguenze del surriscaldamento globale. Dal loro approvvigionamento idrico, soprattutto in Asia, dipendono le sorti di vaste popolazioni, mentre dalla fusione dei ghiacci polari si stima un innalzamento del livello dei mari dell'ordine già di 3 mm l'anno che metterà in crisi entro la fine del secolo miliardi di persone”*

*Gianni Boschis*

Ecco diversi motivi per dedicare tempo e concentrazione ad un tema che dovrebbe essere in cima alle agende politiche del pianeta e che, purtroppo, non lo è. Il surriscaldamento, la nuova fragilità dei “ghiacci”, gli eventi alluvionali, sono alcuni degli argomenti che il progetto **GHIACCIO FRAGILE** intende affrontare, **al suo quinto anno**, nell'intento di contribuire a **sensibilizzare** il pubblico sul rapporto **uomo - clima - fonti di energia e ambiente di montagna**.

Gli incontri sono coordinati da *Gianni Boschis*, insegnante dell'IIS Buniva, distaccato presso l'Università di Camerino per un dottorato di didattica inerente i cambiamenti climatici e i ghiacciai. Autorevoli contributi alla discussione dell'edizione di quest'anno saranno offerti dal *prof. Angelo Tartaglia* del Politecnico di Torino e dal *prof. Daniele Cane*, meteorologo e docente di fisica.

*Il calendario*

**Venerdì 17 marzo 2017 - h 17,30-19**

Salone dei Cavalieri - Salone dei Cavalieri - viale Giolitti 7 – Pinerolo

**Angelo Tartaglia**

**Petrolio & C: antidoti ad una dipendenza**

**Venerdì 24 marzo 2017 - h 17,30-19**

Salone dei Cavalieri - Salone dei Cavalieri - viale Giolitti 7 – Pinerolo

**Daniele Cane**

**Il mondo di fronte alla sfida del surriscaldamento: previsioni, rischi, speranze**

**Venerdì 31 marzo 2017 - h 17,30-19**

Salone dei Cavalieri - viale Giolitti 7 - Pinerolo

**Gianni Boschis**

**Allarme climatico: nuove cronache dai ghiacciai**

Appuntamento fuori cartellone – destinato a UNITRE PINEROLO

**Martedì 7 marzo 2017 - h 14,45-16**

Unitre, Seminario Vescovile - via Trieste 44 - Pinerolo

**Gianni Boschis**

**Gli archivi di ghiaccio: scoperte svelate dai cambiamenti climatici**

*Iniziativa promossa da:* Città di Pinerolo, Biblioteche Civiche di Pinerolo, COOP, Meridiani società scientifica

*in collaborazione con:* Scuole del Territorio, CAI Sezione di Pinerolo, Guide Alpine del Piemonte, Unitre di Pinerolo. *Con il patrocinio di:* Associazione Italiana di Geologia e Turismo, Università di Camerino, Museo Nazionale dell'Antartide, PNRA, Società Meteorologica Italiana

*INFO su: [www.meridiani.info](http://www.meridiani.info)*