

Carotaggi nei ghiacci del Monte Rosa per studiare i cambiamenti climatici

Un gruppo di ricercatori estrarrà due carote di ghiaccio che verranno analizzate nei laboratori dell'Università Bicocca di Milano

18/06/2012



AOSTA. Scoprire quali erano le condizioni climatiche all'inizio dell'epoca industrializzata e studiare l'impatto che le attività antropiche hanno avuto sull'ambiente nel corso dell'ultimo secolo. Sono gli obiettivi dei carotaggi che un gruppo di ricercatori e tecnici sta compiendo al Colle del Lys, nel gruppo del Monte Rosa.

Il team è coordinato da Valter Maggi, del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università Bicocca di Milano e composte dal personale di Enea Brasimone (Bologna), del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, delle guide alpine di Alagna Valsesia e del Comitato EvK2Cnr che da un ventennio si occupa di ricerche scientifiche in alta quota.

L'operazione è iniziata ieri e si concluderà il 23 giugno. Gli scienziati perforeranno i ghiacci a grandi profondità ed estrarranno due carote del diametro di 8 centimetri. Il lavoro verrà eseguito di notte, quando le temperature sono più basse, per minimizzare il rischio di deterioramento dei campioni. Questi ultimi saranno quindi sigillati per il trasporto e verranno sottoposte a stratigrafia e campionature per essere successivamente analizzate nei laboratori dell'ateneo milanese.

E.G.

(foto da evk2cnr.org)

[« Torna alle altre notizie](#)

Viaggi in Groenlandia

Gli specialisti della Groenlandia Trekking, ghiacciai, Aurore Boreali
www.terrepolari.com

Petra

Geologia Geotecnica Ambientale
Monitoraggio terreni acque struttur
www.petrageo.com

Bonifica ordigni bellici

bonifica ordigni esplosivi residuati
bellici, indagini georadar
www.cofiba.it

Scegli Tu! ▶

