

Seguici sulla Fanpage di **daringtodo**  
e resta sempre aggiornato!



# daringtodo

quotidiano di arte, informazione culturale e spettacolo



PRIMO PIANO

ARTE

ENTERTAINMENT

LIFESTYLE

GALLERY

VIDEO

23/06 ENTERTAINMENT

## Scienze, nasce l'archivio delle carote di ghiaccio | Foto

Leggere il passato nei ghiacciai alpini. E' quanto un nutrito gruppo di ricercatori sta provando a fare sul Monte Rosa, estraendo carote di ghiaccio a 120 metri di profondità, ovvero tornando indietro nel tempo di migliaia di anni



Le due lunghe carote di ghiaccio, in corso di estrazione a 120 metri di profondità alla base del ghiacciaio del Colle del Lys, nel Gruppo del Monte Rosa, saranno il primo passo verso la costruzione di un archivio globale dei ghiacciai d'alta quota. La perforazione dà il via ad un progetto promosso da EvK2Cnr, Cnr Università di Milano Bicocca che aiuterà gli scienziati ad analizzare i cambiamenti climatici intervenuti nell'ultimo secolo su ambiente montano e atmosfera, nonché ad avere un quadro di riferimento per prevedere le possibili variazioni future di clima e ghiacciai.

La campagna di perforazione del ghiacciaio alpino, orientata al recupero dei due preziosi reperti, si sta svolgendo questa settimana sul ghiacciaio del Lys, a quota di 4.153 metri, nell'ambito dei programmi di ricerca sui cambiamenti climatici e ambientali del Comitato EvK2Cnr e del progetto NextData del Consiglio Nazionale delle Ricerche. L'attività è condotta da un team coordinato da Valter Maggi del dell'Università di Milano Bicocca e composto da personale di ENEA Brasimone (BO), Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, Corpo delle Guide Alpine di Alagna Valsesia (VC) e EvK2Cnr.



www.doppiadifesa.it

### Condividi

[Tweet](#)

### Articoli consigliati



23/06

**Alan Turing, il genio triste. L'omaggio di Google**



23/06

**Scienze, nasce l'archivio delle carote di ghiaccio | Foto**



23/06

**Se il Dalai Lama trovasse casa sul Lago Maggiore?**



18/06

**Caldo africano. Non è una anomalia. Lo spiega il Cnr**



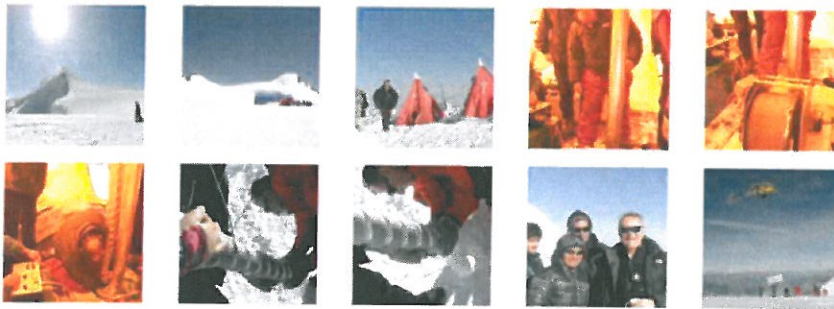
16/06

**Ambiente, verso il vertice mondiale di Rio. Le cifre spaventose del dossier del WWF | Foto**

"I ghiacciai alpini di alta quota sono degli archivi formidabili dei cambiamenti climatici ed ambientali nella regione europea -spiega Valter Maggi -. L'analisi stratigrafica delle due carote di ghiaccio raccolte in profondità, laddove l'elevato accumulo di neve permette una risoluzione stagionale delle misurazioni, contribuirà a comprendere in dettaglio l'evoluzione del sistema atmosferico dell'area alpina e ricostruire l'andamento delle precipitazioni nei cent'anni precedenti. La presenza del ghiacciaio in una delle aree caratterizzate da un elevato sviluppo industriale permette inoltre di valutare l'impatto delle attività antropiche sulle aree di alta montagna".

"Creare un archivio permanente con carote di ghiaccio prelevate dai maggiori ghiacciai del globo -- dichiara Agostino Da Polenza, presidente del Comitato EvK2Cnr -- rappresenta il più importante investimento per lo studio delle ere passate in chiave paleoclimatica. Andare a fondo dei ghiacciai in alta quota permette di ricostruire anche i periodi più recenti delle trasformazioni avvenute in atmosfera e comprendere la graduale deposizione dei carichi inquinanti che hanno influenzato il clima, contribuendo a stabilire da quando e con quale incidenza i processi più impattanti hanno avuto luogo".

Le carote di ghiaccio del diametro indicativo di 8 centimetri che sono in corso di estrazione al Colle del Lys, saranno sigillate e coibentate in quota per il trasporto e sottoposte a stratigrafia e campionatura per essere analizzate nei laboratori dell'Università di Milano-Bicocca.



© Riproduzione riservata



## Leggi anche...

[Cambiamenti climatici, on line lo studio commissionato dal Vaticano](#)

[La ricerca italiana torna sull'Everest](#)

[Caldo africano. Non è una anomalia. Lo spiega il Cnr](#)

[L'Auditei dei social network by Cnr. Valentino Rossi è il re, calciatori in ripresa. I dati](#)

[Terremoto e rischio sismico. La difficile tutela delle "pietre antiche"](#)

[Misteri d'Egitto. Ritrovati i gemelli di Cleopatra](#)

[Cnr, un pesce robot che inganna i "colleghi"](#)

[Meteo. Inverno 2012 denso di anomalie](#)

[L'Aquila, "Semplice e Complesso". La prima mostra post terremoto](#)

[Concorsi, trova una metafora per i social network](#)

## Tag

Agostino Da Polenza | cambiamenti climatici | cnr | consiglio nazionale ricerche | ghiacciai | montagna | monte rosa | valter maggi



ARTE

ENTERTAINMENT

GALLERY

LIFESTYLE

PRIMO PIANO

VIDEO

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

DA POLENZA AGOSTINO