



LAVORIAMO PER DARVI
ENERGIA PULITA
VISITA IL SITO

3.989,42
(-4,1%)

HOME > AMBIENTE > CLIMA

SEGUICI SU

ENERGIA AMBIENTE MOBILITÀ EVENTI GREENBUILDING

Articolo

Alagna Valesia (VC), 25 giugno 2012

L'obiettivo finale è la costruzione di un archivio globale di carote di ghiaccio

Il Cnr dà il via al carotaggio dei ghiacci alpini

Mi piace 1

0

Il Comitato EvK2Cnr sta lavorando sul Monte Rosa all'estrazione di due carote di ghiaccio grazie alle quali potrà studiare la variabilità climatica naturale degli ultimi mille anni



(Rinnovabili.it) – Analizzare i cambiamenti climatici dell'ultimo secolo per poter prevedere eventuali variazioni future di clima e dei ghiacciai. È questo l'obiettivo per cui il **Comitato EvK2Cnr** (Cnr Università di Milano Bicocca) ha dato il via alla campagna di perforazione del ghiaccio alpino, grazie alla quale gli scienziati potranno ottenere importanti informazioni sulla variabilità climatica naturale degli ultimi mille anni e ipotizzare scenari di sviluppo per i prossimi decenni. Proprio in questi giorni, infatti, il team di ricercatori si trova sul ghiacciaio del Colle del Lys, sul Monte Rosa, e sta procedendo all'estrazione di due carote di ghiaccio del diametro di circa 8 centimetri a 120 metri di profondità allo scopo di comprendere nel dettaglio l'evoluzione del sistema

atmosferico alpino e ricostruire l'andamento delle precipitazioni nei cento anni precedenti, oltre che valutare gli effetti delle attività antropiche sulle aree di alta montagna.

Il carotaggio dei ghiacci intrapreso da EvK2Cnr rientra nelle attività di NextData, il progetto con cui il MIUR intende misurare, interpretare e mettere a disposizione dati ambientali e climatici, per costruire un archivio globale di carote di ghiaccio. «*Creare un archivio permanente con carote di ghiaccio prelevate dai maggiori ghiacciai del globo* – ha detto il **Presidente del Comitato EvK2Cnr, Agostino Da Polenza** – *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 due carote di ghiaccio in corso di estrazione saranno trasportate in laboratorio per essere sterigrafate, campionate e analizzate.

I Correlati



Woods Hole, 21 febbraio 2012

Alaska: nei ghiacci il segno del passato industriale

Analizzando il ghiacciaio Mendenhall i ricercatori hanno scoperto depositi di nerofumo risalenti alla prima rivoluzione industriale, materiale che sta modificando gli ecosistemi oceanici



Venezia, 12 gennaio 2012

Il clima del passato è nascosto nelle Alpi orientali

Analizzare le variazioni di temperatura studiando carote di ghiaccio prelevate dalle Alpi aiuterà i ricercatori a tracciare le linee climatiche del passato

Inserisci la parola chiave

Daily News



Ginevra, 26 giugno 2012

ISO 14001, la certificazione che piace a 250.000 imprese nel mondo...



Arlington, 26 giugno 2012

Coca Cola e USWP vicine all'Africa per l'accesso all'...



Baltimora, 26 giugno 2012

Il Climate Change minaccia le coste californiane...



Roma, 25 giugno 2012

Greenpeace: anche la Giunti Editore salva le foreste...



Alagna Valesia (VC), 25 giugno 2012

Il Cnr dà il via al carotaggio dei ghiacci alpini...



Roma, 25 giugno 2012

Goletta Verde e i nuovi pirati del mare...



Pechino, 25 giugno 2012

Fiume delle Perle, un piano a tre mani per risanarlo...



Roma, 25 giugno 2012

"Failadifferenza", per differenziare di più e meglio...



Bruxelles, 25 giugno 2012

Ecodesign: i Big dell'elettronica vogliono che l'UE acceleri...



Rio de Janeiro, 22 giugno 2012

UNEP e CdR insieme per un futuro urbano sostenibile...

vedi tutte

archivio Daily News