

NOTIZIE



CNR: un archivio globale dei ghiacciai alpini per comprendere i cambiamenti climatici

Creato Martedì, 26 Giugno 2012 13:44 Scritto da Francesca Mancuso



Un archivio globale dei ghiacciai, per capire in che modo il clima del pianeta sta cambiando. Parte dalla **Valsesia** il nuovo progetto promosso da **EvK2Cnr**, Cnr Università di Milano Bicocca, volto ad analizzare i **cambiamenti climatici** intervenuti nell'ultimo secolo su ambiente montano e atmosfera.

Prevedere le possibili variazioni future di clima e **ghiacciai**. Questo l'obiettivo dello studio che ha già avviato due perforazioni, a 120 metri di profondità alla base del ghiacciaio del Colle del Lys, nel Gruppo del Monte Rosa, ad una quota di 4.153 metri.

La campagna di perforazione del ghiacciaio del **Colle del Lys**, nonostante le pessime condizioni meteo degli ultimi tre giorni, sta procedendo senza intoppi. Secondo gli esperti i ghiacciai alpini di alta quota sono dei veri e propri **archivi** che portano impressi i segni dei cambiamenti climatici ed ambientali in Europa, come ha spiegato **Valter Maggi**, coordinatore della ricerca per il Dipartimento di Scienze Ambiente e Territorio dell'Università di Milano Bicocca.

Secondo **Maggi**, infatti, l'analisi stratigrafica delle due carote di **ghiaccio** raccolte in profondità potrà senza dubbio aiutare a comprendere in dettaglio l'evoluzione del sistema atmosferico dell'area alpina e a ricostruire l'andamento delle precipitazioni nei 100 anni precedenti. Ma non solo: *"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"*.

Non pensiamo di agire passando inosservati. Tutto ciò che facciamo è impresso nell'ambiente che ci circonda che ne porta i segni, a lungo, fornendoci poi le prove della nostra incuria e del grado di devastazione verso cui stiamo portando la **Terra**.

CEECA



ultimi +letti +commentati



PROSSIMI EVENTI

Gio Lug 12 - FestAmbiente e Legalità
 Ven Lug 13 - FestAmbiente e Legalità
 Sab Lug 14 - FestAmbiente e Legalità
 Dom Lug 15 - FestAmbiente e Legalità
 Ven Lug 20 - Poseidonia Festival 2012
 Sab Lug 21 - Poseidonia Festival 2012

Il **carotaggio del Lys** rappresenta però solo il primo passo verso la costruzione di un archivio globale di carote di ghiaccio che rientra nei programmi di attività di **NextData**, progetto di Interesse Strategico del MIUR, coordinato dal Dipartimento Terra e Ambiente del CNR.

Soddisfatto il presidente del CNR, **Luigi Nicolais** secondo cui *"i risultati attesi andranno a valorizzare politiche e interventi in materia di prevenzione e tutela degli ecosistemi ambientali, tematiche di cui si sta discutendo proprio in questi giorni a Rio nell'ambito della Conferenza delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile"*, riferendosi al **Summit** purtroppo conclusosi senza grosse novità.

*"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"*.

Francesca Mancuso

Abbonati GRATIS alle Newsletter di greenMe.it

Verde quotidiano Newsletter settimanale

Nome

Email

Privacy e Termini d'uso

Tags: ghiacciai cambiamenti climatici

Tweet [Pin it](#)

Aggiungi commento

Nome (richiesto) E-Mail (richiesta) Sito web Aggiorna

Dom Lug 22 - Poseidonia Festival 2012

[Visualizza Calendario Completo](#)

RUCONVIE

Consigli

Registrazione

Crea un account o accedi per vedere cosa consigliano i tuoi amici

amici

5 piante anti-zanzare facili da coltivare
2.853 persone consigliano questo elemento

Anti-zanzare naturale e fai-da-te
1.359 persone consigliano questo elemento

10 Idee creative per riutilizzare i tappi delle bottiglie di plastica
854 persone consigliano questo elemento

5 Scrub per il corpo ed esfolianti vegan fai-da-te per una pelle da vacanza

[Plugin sociale di Facebook](#)

MEDAFARINER



Fare i conti con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

Rave nna 2012 26/27/28 settembre



LANIFICI

HORTOCONTEST

GLDGREEN

- AZIENDE BIO (2764)
- AZIENDE ECO (1290)
- AZIENDE EQUO E SOLIDALI (69)
- CATEGORIA TEMPORANEA (719)
- EDITORIA E INTERNET (42)
- ISTITUZIONI E ASSOCIAZIONI (63)
- PERSONE GREEN (91)

NETWORK

- wellMe.it
- NextMe

CREDIT

- Mktg & Pubblicità
- la Redazione

FICRO-ENICLICK

- auto elettriche
- auto a metano