

Nelle alpi il clima 'industriale'

[Climatologia](#)

13 letture

Ghiacciai

Il carotaggio del ghiaccio è una tecnica utilizzata per rintracciare informazioni relative alla storia geologica di uno specifico ambiente, comprese le caratteristiche climatiche. Un team di ricerca nato da una collaborazione tra l'Università di Milano-Bicocca, [EV-K2 CNR](#) e PNRA è autore di un progetto finalizzato a reperire informazioni sulle **variazioni climatiche** intercorse nell'ultimo secolo. Le operazioni saranno condotte presso il *Colle del Lys*, che fa parte del Gruppo del Monte Rosa, nella zona di confine tra l'Italia e la Svizzera e l'obiettivo principale è recuperare carote di ghiaccio di un diametro pari ad almeno 8 cm e lunghe fino a 120 m, perforando fino alla base del ghiacciaio, a profondità dove si sono conservate le tracce del clima dall'**inizio dell'industrializzazione** e dello sviluppo delle principali attività antropiche a maggiore impatto sull'ambiente.

Il team di ricerca è coordinato da **Valter Maggi** del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano-Bicocca e composto da personale del centro ENEA Brasimone (BO), del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide, dal Corpo delle Guide Alpine di Alagna Valsesia (VC) e dalla spedizione **EvK2Cnr**. I campioni di ghiacci non polari, raccolti nelle ore notturne per garantire il mantenimento delle basse temperature, verranno poi sottoposti a una procedura di stratigrafia, per essere poi analizzati presso i laboratori EuroCold del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del territorio dell'Università di Milano-Bicocca. Le tecniche messe a punto per il progetto, basate su nuovi sistemi di perforazione, potranno poi trovare applicazione sia in Antartide che in altre regioni di alta quota del pianeta.

6 luglio, 2012

Commenti

Disclaimer

Chiediamo ai lettori, per rispetto di chi legge, di scrivere come di prassi in minuscolo. Il tuo commento verrà pubblicato solo dopo l'approvazione da parte della Redazione. Non verranno pubblicati commenti che violano le leggi sulla stampa, diffamatori, offensivi o che chiamano in causa terze persone per fatti non accertati. Non saranno pubblicati messaggi fuori tema o pretestuosi, o scritti con linguaggio non adeguato o irrispettoso per i lettori.

Condizioni generali del servizio

Chi invia un commento o si registra al sito sottoscrive le condizioni generali di contratto. Facendo ciò l'Utente si è assunto ogni più ampia responsabilità civile, penale e amministrativa relativa all'invio e alla pubblicazione del materiale trasmesso garantendo ogni più ampia manleva. L'Utente riconosce a Scienza in rete s/o ai suoi eventi causa il diritto di conservare, riprodurre, diffondere e cancellare il materiale trasmesso. L'Utente dichiara e garantisce il pacifico godimento di tutti i diritti relativi al materiale inviato. Pertanto, con l'invio del materiale, l'Utente cede e trasferisce a titolo gratuito e definitivo, senza limiti di spazio e di tempo, tutti i diritti di sfruttamento economico e commerciale relativi al materiale inviato.

Invia nuovo commento

Visitatore **Il tuo nome (obbligatorio)**

E-mail (obbligatorio)

Homepage

Oggetto

Libri che ti potrebbero interessare

[Mazzarella, Adriano. Meteo... mania. Il meteo e il clima nel quotidiano e nella storia. 2011](#)

[Pocco, G. Raccontare il meteo. Come si misurano i fenomeni meteorologici. 2011](#)

[Pocco, G. Raconter la météo. La mesure des phénomènes météorologiques. Ediz. multilingue. 2011](#)

[Pocco, G. Talking about the weather. How to measure meteorological phenomena. Ediz. multilingue. 2011](#)

[La biblioteca di Scienza in rete >>](#)

Più letti

Oggi Settimana Mese Anno

- [La scarsa valorizzazione degli ospedali di ricerca \(115\)](#)
- [Cronaca mondana intorno al Bosone \(97\)](#)
- [Alba, Luna e Mercurio \(80\)](#)
- [Enti e istituti in pericolo per la spending review \(65\)](#)
- [Il sisma fa sprofondare l'Emilia nella sabbia \(52\)](#)
- [Prevedere i terremoti: politica e "scienza" senza scrupoli \(1,017\)](#)
- [Una "valutazione della valutazione" \(577\)](#)
- [Un successo per la comunità scientifica internazionale \(354\)](#)
- [La testimonianza italiana nella ricerca del bosone \(336\)](#)
- [Enti e istituti in pericolo per la spending review \(308\)](#)
- [L'imbarazzante vicenda del piezonucleare \(2,432\)](#)
- [Il secolo di Turing \(1,368\)](#)
- [Prevedere i terremoti: politica e "scienza" senza scrupoli \(1,017\)](#)
- [Padre dell'informatica \(1,008\)](#)
- [Mare da salvare \(839\)](#)
- [Quando l'inquinamento industriale accorcia la vita \(7,999\)](#)
- [Il sisma fa sprofondare l'Emilia nella sabbia \(5,173\)](#)
- [I laboratori del Gran Sasso \(5,146\)](#)
- [La lingua dei segni \(4,528\)](#)