



is molas resort

Innamorati dello spazio

Le ultime notizie sulla guerra in Ucraina, in diretta



Il Cesio di Chernobyl sulla superficie del ghiacciaio in Adamello

di Giuseppe Arrighetti

E a 23 metri della carota di ghiaccio estratta dai ricercatori si trova il trizio dei test nucleari degli anni sessanta, sette anni fa era sette metri più sopra



Le operazioni di carotaggio sul ghiacciaio dell'Adamello (Ansa)

L'esplosione di Chernobyl del 1986, i test nucleari del 1963, la Guerra bianca combattuta in Adamello fra il 1915 e il 1918. Sembra di sfogliare un libro di storia, ma le pagine non sono di carta: in questo caso le dita maneggiano **dischi di ghiaccio con diametro otto centimetri e altezza uno.**

È la materia con cui i ricercatori di diverse università italiane che hanno aderito al progetto ClimAda 270 stanno ripercorrendo la storia alpina sfruttando le tracce di polveri, pollini e metalli: **la carota di ghiaccio lunga in tutto 224 metri è stata sezionata in segmenti più piccoli e distribuita in vari laboratori**, da cui arrivano i primi risultati.

«Il più impattante — sottolinea Lino Zani, promotore del progetto che vede coinvolti sedici partner pubblici e privati — riguarda i cambiamenti climatici in atto: **i segni dell'esplosione di Chernobyl sono stati individuati nei primissimi centimetri del ghiaccio estratto, segno che negli ultimi quarant'anni il bilancio di massa del ghiaccio è negativo.** Ha nevicato così poco e ha fatto così caldo che la neve non ha fatto in tempo a saldarsi con il ghiaccio sottostante e il sole ha fatto sciogliere anche il ghiaccio»

CORRIERE TV

Le Freccie tricolori in volo su Brescia per il via alla Mille Miglia

Martedì 13 giugno, alle 12.30, la partenza della Freccia rossa da Viale Venezia: il cielo di Brescia attraversato dalla Freccie tricolori

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**OPEN WEEK**
INCONTRA I NOSTRI TUTOR

DOVE:
Nelle sedi universitarie
QUANDO:
Dal 10 al 14 luglio 2023
ogni mattina
dalle h. 9.00
alle h. 13.00



L'esplosione della centrale atomica ha lasciato picchi di Cesio nella porzione più superficiale del carotaggio, mentre a circa 23 metri di profondità sono state trovate tracce di trizio derivanti dai test nucleari del 1963 (nel 2016, questo isotopo dell'idrogeno era stato individuato a trenta metri di profondità: indicativamente vuol dire che in sette anni il ghiacciaio si è abbassato di sette metri).

ADAMELLO, IL GIGANTE CHE STA SCOMPARENDO

Ecco come «scompare» il ghiacciaio dell'Adamello

Ecco come sta morendo il ghiacciaio dell'Adamello: in tre anni è arretrato di 174 metri

Il ghiacciaio del Mandrone sull'Adamello si sta sciogliendo

I ghiacciai perduti della Lombardia: ogni anno scompaiono 1,6 chilometri quadrati

Clima, allarme Adamello, il ghiacciaio scomparirà

A circa 66 metri di profondità infine è stato identificato un livello scuro spesso una decina di centimetri che potrebbe rappresentare parte del segnale paleo-ambientale e storico del primo conflitto mondiale, combattuto. «Le ricerche proseguono e — annuncia Zani — una nuova campagna di carotaggio sarà messa in campo presumibilmente nella primavera del 2024».

Non c'è tempo da perdere anche perché le previsioni più recenti dicono che, al ritmo attuale, il ghiacciaio dell'Adamello sparirà «tra il 2027 e il 2080 e questo ci impone di pensare a come organizzare la nostra vita nelle prossime generazioni. Per esempio, avremo molta meno acqua a disposizione e non sarà più possibile produrre energia idroelettrica. Siamo chiamati a progettare un futuro diverso».

▶ Il ghiacciaio del Mandrone sull'Adamello si sta sciogliendo



16 LUGLIO 2022

EMBED



La speranza è lasciata a chi verrà (molto) dopo di noi: «Al di sotto della carota di ghiaccio estratta — spiega infatti Zani — abbiamo infatti trovato una

Vieni delle nostre sedi:

INGEGNERIA - Via Branze 38

MEDICINA - Viale Europa 11

GIURISPRUDENZA - Via San Faustino 41

ECONOMIA - Contrada Santa Chiara 50

Info e iscrizioni: www.unibs.it/orientamento

CONTENUTO SPONSORIZZATO
A CURA DI INTRHO

Immobile da affittare? I professionisti alleati della redditività

Le società di Property Manager ai proprietari che vogliono massimizzare il reddito da locazione a breve e me

CORRIERE DI BRESCIA TI PROPONE





esiste da sempre e che il suo avanzare e il suo ritrarsi appartengono a un ciclo naturale».

La newsletter di Corriere Brescia

Se vuoi restare aggiornato sulle notizie di *Brescia* iscriviti gratis alla newsletter. Arriva tutti i giorni direttamente nella tua casella di posta alle 12. Basta [cliccare qui](#).

Le tue notizie



CRONACA

Scambio di coppia, ecco la mappa tra Brescia e provincia. Incontri per piacere e anche per soldi



CRONACA

Copernicus, anche il Garda tra i laghi d'Europa con temperature superiori alla media nel 2022



CRONACA

Truffa delle case-vacanza e dei tagliaerba, aumentano i casi tra Brescia e il Garda

SCOPRI DI PIÙ

26 giugno 2023 (modifica il 26 giugno 2023 | 23:27)

© RIPRODUZIONE RISERVATA

Il Corriere della Sera, che sin dalla fondazione nel 1876 crede nel valore primario dell'informazione, ha aderito al Trust Project. Si tratta di un'iniziativa internazionale che coinvolge centinaia di testate in tutto il mondo e punta a chiarire da subito ai lettori la credibilità e l'autorevolezza di un contenuto giornalistico. Per farlo, assegna una etichetta riconoscibile sulla base di standard uniformi e condivisi.

Raccomandato da Taboola

Taboola Feed

Splash glossy flip w

CROCSITALIAIT

Il viaggio in Italia di uno chef stellato

DS AUTOMOBILES

Scopri l'agricoltura sostenibile, gioca e vinci!

APO CONERPO

Acquistare Adesso un Climatizzatore Conviene!

ARIEL ENERGIA

Arriva in Italia il bracciale anti-zanzare!

ZSONIC

«Scambio di coppia a pagamento? Per arrotondare lo stipendio e pagare le vacanze»



NOTIZIE

Dai cieli della Svezia a quelli della Finlandia, anche il 6° Stormo di Ghedi ha partecipato all'Arctic Challenge Exercise 2023




NOTIZIE

Anche sul Garda è arrivata la sabbia del Sahara. Le immagini dal satellite di Copernicus

CONSIGLIATI DA RCS

Il viaggio in Italia di uno chef stellato

DS Automobiles


corrieredellasera
 Corriere della Sera
[Follow](#)

SEGUICI ANCHE SU TIKTOK

