www.ecostampa.it

CRONACA

Ricerca/ Team italiano sull'Everest per stazione meteo a 8.000 m

L'osservatorio studia temperature, umidità e livelli inquinamento

postato fa da TMNews

Roma, 20 apr. (TMNews) - La ricerca scientifica italiana torna sulla montagna più alta del mondo. Il 22 aprile una missione coordinata da Cnr e Ministero dell'Istruzione partirà alla volta dell'Everest, per ripristinare a 8.000 metri la stazione meteorologica installata a Colle Sud nel 2008, punta di diamante del progetto di monitoraggio climatico-ambientale internazionale SHARE (Stations at High Altitude for Research on the Environment), la prima a effettuare misure continue da terra a questa quota. Agostino Da Polenza, presidente del Comitato Ev-K2-Cnr, coordinerà i lavori dal Laboratorio Osservatorio Piramide, installato a 5.050 metri di quota sulle pendici dell'Everest.
"La missione installerà i sensori meteo a Colle Sud dove avevamo già eseguito test per alcuni mesi durante il 2008 - spiega Bonasoni - Queste misure possono tra l'altro fornire informazioni circa la presenza sull'area himalayana di un'intensa corrente atmosferica occidentale, indicatore della circolazione monsonica estiva, che influenza il trasporto di masse d'aria stratosferiche nella troposfera".
La stazione di Colle Sud fornirà in tempo reale misure di temperatura, umidità, velocità e direzione del vento, con nuovi sensori tecnologicamente avanzati, mentre per le misure di pressione e radiazione verranno utilizzati i sensori già installati. I sistemi di supporto, alimentazione e trasmissione verranno ottimizzati e ripristinati.
"Siamo orgogliosi di voi, perché state portando a livello internazionale l'expertise scientifica italiana - ha detto il ministro Mariastella Gelmini presentando oggi l'iniziativa, in collegamento con l'Osservatorio Piramide - L'Italia è orgogliosa di poter essere rappresentata da questo progetto, che nasce nel nostro Paese ma che fa sistema con enti e università internazionali e produce ricadute concrete sul territorio".
Tra i risultati più sorprendenti emersi dal progetto SHARE ci sono i livelli di inquinanti in concentrazioni tipiche degli ambienti urbani, rilevati a 5.079 metri, e le elevate temperature agli 8.000 metri di Colle Sud, che la nuova strumentazione permetterà di indagare in modo più accurato.

DAGLI UTENTI powered by OkNO

Una giornata tra i poliziotti a 4 zampe,specializzati in operazioni anti droga o anti esplosivo,...
41 punti | 79 voti | postato fa da SILVIA_60

Morto il bambino sinti di 17 mesi rimasto senza ossigeno nel campo nomadi dopo che con gli sgomberi...
52 punti | 82 voti | postato fa da metilparaben

Sgominata una giunta a Brescia: arrestati due assessori leghisti per tangenti.... Roma ladrona ?????
10 punti | 10 voti | postato fa da merobit

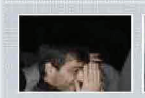
DALLA RETE

- Immigrazione, l'Ue rivedere le regole di Schengen e frontiere "mobili"
inserito fa da Il Messaggero
- Lampedusa. Un migliaio di migranti salpati sulla Flaminia
inserito fa da VITA
- Milano: salvato cervo caduto nel Naviglio a Corsico
inserito fa da AdnKronos

Stampa | RSS Reader | Servizi SMS | Alice Widget

CERCA IN NOTIZIE
Effettua la ricerca CERCA

CLASS NEWS MSNBC
Informazioni dal mondo



GALLERY
Arrestato il boss dei Casalesi, Antonio Iovine

GALLERY
Beni confiscati alle mafie, la lunga via del ritorno alla legalità

GALLERY
Le foto più curiose di novembre

Risparmia fino a 500 € su RC Auto
Confronta 18 assicurazioni
cercassicurazioni.it

Impresa Semplice TELECOM
Passa a TIM mantenendo il tuo numero!
RICHIEDI CONTATTO

VIRGILIO CONSIGLIA

casa.it
TROVA SUBITO LA TUA CASA
600.000 offerte per te sul sito immobiliare n1 in Italia. Scegli la tua casa su Casa.it

CHIRURGIA ESTETICA UOMO
Liposuzione, Coolsculpting, Blefaroplastica, Rinoplastica, Medicina Estetica. Visita Gratis

WHAT A WOMAN WANTS
Sei una donna dinamica e intraprendente? Prova a sedurre Luca Argentero!

InfoJobs.it
IL LAVORO CHE CERCHI È QUI
Più di 45.000 offerte di lavoro ti aspettano

VACANZA E SPORT
Scopri il Trentino per la tue vacanze all'insegna dello sport e del divertimento

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.