

Ultima rilevazione: 2009-05-29 17.00.00 (UTC/GMT: +5)

Ultimo aggiornamento:
Ven, 2009-05-29 12:39

NEWS

Homepage

Alpinismo

Sport

Cronaca

Attualità

Italia

Esteri

Scienza e Tecnologia

Ambiente

Politica

Cultura

Eventi

Turismo

Sci

Reportage

VIDEO

Alpinismo

Divertenti

Montagne

Scienza

Sport

I vostri video

OPINIONI

Editoriali

Lettere dei lettori

Sondaggi

Ridiamoci sopra

SCIENZE.TV



NEPAL ON LINE


**Mountain
News-Nepal**
In tempo reale

**Diretta dalla
Piramide**
Every 10 m.

montagna.tv



Ambiente

Everest: una nube di inquinanti verso la Piramide

Inserito da montagnatv il Mar, 2009-05-26 10:30

LOBUCHE, Nepal -- Un'enorme nube marrone, visibile a occhio nudo, che risale la valle del Khumbu. E subito un'impennata improvvisa di tutti i parametri di inquinanti della stazione Nepal Climate Observatory-Pyramid. Questo il sorprendente fenomeno registrato il 29 aprile, intorno alle 8 di mattina ora nepalese, dalla squadra EvK2Cnr al lavoro presso il Laboratorio Piramide, a 5050 metri sulle pendici dell'Everest.



"Abbiamo assistito all'arrivo di una densa nube marrone - racconta Giampietro Verza, responsabile delle stazioni EvK2Cnr -. L'abbiamo vista ad occhio nudo e la stiamo seguendo attraverso gli strumenti di monitoraggio della stazione Nco-P dello shelter: tutti i valori, black carbon, ozono, Pm 10, Pm 1 e Pm 2,5 - si sono impennati d'improvviso".

Il video allegato è stato girato proprio nel momento in cui la nube è apparsa agli esperti in Piramide. I grafici, in allegato, mostrano che l'impennata dei valori è rimasta costante per diverse ore.

Dalla Piramide, al momento dell'avvistamento, è partita una chiamata radio ai tecnici che si trovano a Syangboche, 3.700 metri di quota, per supervisionare il funzionamento del box Nano Share installato al Panorama Lodge la settimana precedente. I ragazzi hanno confermato la presenza di foschia proveniente dal villaggio di Lukla.

"Questa foschia, nota anche come *haze*, è un cocktail di inquinanti - spiega Paolo Bonasoni, ricercatore Isac Cnr, EvK2Cnr e responsabile del progetto Share -. Si tratta di un fenomeno che trasporta inquinanti in alta montagna, prontamente rilevato dai nostri strumenti, è favorito dalle brezze di valle che si instaurano nelle prime ore del mattino. Queste trasportano anche le emissioni derivanti dai fuochi della valle del Khumbu dove nei lodge ci si riscalda e si cucina principalmente bruciando legna e sterco di yak".

L'ipotesi degli incendi all'origine della nube è avvalorata anche dalle ultime notizie di cronaca, che parlano di 420 focolai segnalati in Nepal nella sola giornata del 25 aprile. Il dilagare del fenomeno in quella settimana ha persino indotto il governo nepalese a valutare l'ipotesi di dichiarare una crisi nazionale.

Questa sorprendente rilevazione di inquinanti a 5000 metri è soltanto uno degli eventi che dimostrano il preoccupante livello di inquinamento in alta quota rilevato dal progetto di monitoraggio climatico ambientale Share nelle aree himalayane ed europee, dove le stazioni di monitoraggio sembrano aver rilevato fenomeni simili. In alcune zone, l'inquinamento sembra toccare gli stessi livelli riscontrati nelle pianure e nelle zone industriali.

Il tema sarà oggetto di discussione alla conferenza internazionale: "Mountains: energy, water and food for life. The SHARE project: understanding the impacts of climate change", dove verranno presentati i dati che hanno sollevato questo allarme. L'incontro vedrà riuniti domani e dopodomani i maggiori esperti di clima e inquinamento del mondo.

Cerca

International Conference

"Mountains: energy, water and food for life. The SHARE project: understanding the impacts of climate change"

Milan, May 27-28, 2009



I più letti di oggi

- **Voragine nel ghiaccio: Kammerlander vivo per miracolo**
- **Bloccato su pendio, per paura non scende**
- **Ritrovato Samoïlov, i sopravvissuti in discesa**
- **Samoïlov disperso sul Lhotse**
- **Canadesi disperse sul Sasso del Ferro**

I più letti di sempre

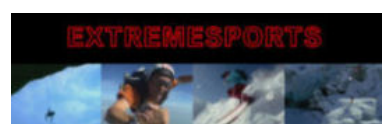
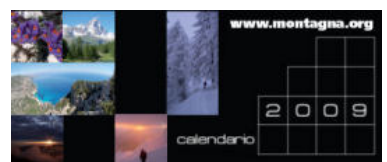
- **E' nepalese l'uomo più piccolo del mondo**
- **Gallery foto della settimana**
- **A 250 Km/h sulla A7: video choc sul web**
- **Zooming: fotografie dalla montagna**
- **Il gioco degli Ottomila di Gnaro Mondinelli**



Salumi dal 1893


Scienza d'alta quota
Il sito del Comitato EvK2Cnr

Montagna.org
Curiosità e approfondimenti

TGM 26 settembre
Il telegiornale della montagna


Abbigliamento Ferrino

Nasce l'abbigliamento specifico per montagna di Ferrino: Highlab. www.pescifirenze.it

E' il momento giusto per

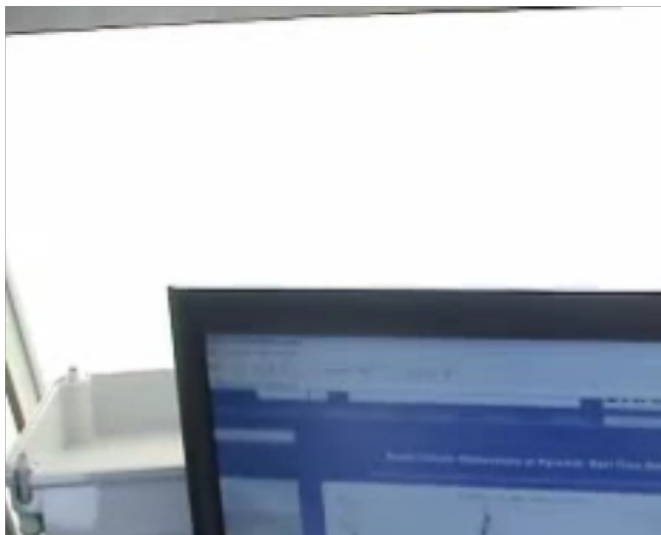
Acquistare la tua casa in montagna solo 1 ora da Milano da € 49.000 www.bergamocasa.it/

Vacanze in montagna a 4*S

Offerte weekend sulle Dolomiti tra benessere, lusso e romanticismo www.MyExcelsior.com/Al/

Vacanze Alpi austriache

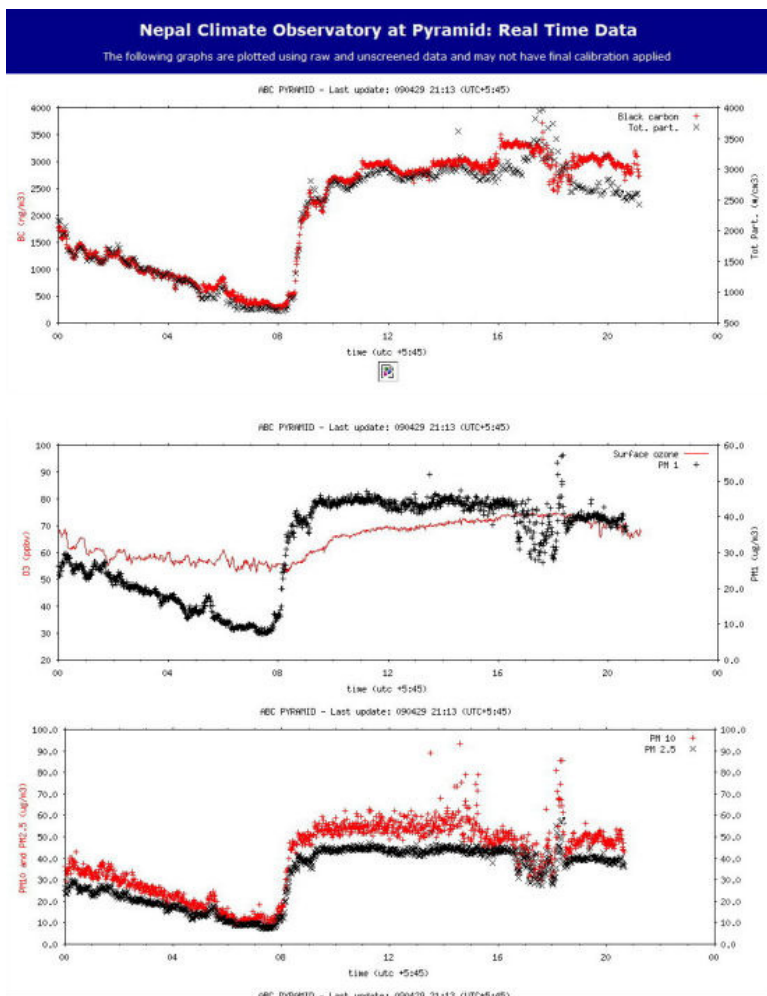
Prenota ora una vacanza nelle Alpi della Carinzia, Austria. www.badkleinkirchheim.a



Sara Sottocornola

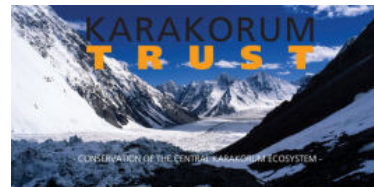
Grafici del 29 aprile 2009.

Nco-P: Guarda i dati in tempo reale: <http://evk2.isac.cnr.it/realtime.html>



» [versione stampabile](#)

Copyright 2006 Montagna.tv - tutti i diritti riservati



montagna.tv **ALPINISMO**

Gasherbrum II Parete Nord
Sfida alla leggenda

Cerro Piergiorgio 2008
Nuova sfida all'inviolata Nordovest

Gnaro, Il gioco degli 8000
"Essere un alpinista" significa..

Spedizioni: cronaca e video
Genyen, Everest, Up Project, e altre

montagna.tv

dibattiti **ALPINISMO E MONTAGNA**

L'ossigeno è doping?
Usare l'ossigeno in alta quota facilita le prestazioni. E' da considerare doping?

Sicurezza sulle piste da sci
Troppi gravi incidenti sulle piste da sci. Come si può aumentare la sicurezza?

Tour Eiffel sul Piccolo Cervino
In Svizzera, un centro commerciale a 4.000 m. E' la nuova frontiera del turismo?

Tra arrampicata e alta quota
Chi merita di più? Il dibattito scatenato dal premio Grignetta d'oro 2006

Spedizioni commerciali sì o no?
Già 8.848 metri dell'Everest sono alla portata di tutti: basta pagare. Ma è legittimo?

Montagne sacre e violazioni
L'alpinismo combattuto tra spirito esplorativo e rispetto delle credenze locali

Piccozzate
Modi di pensare, opinioni e frecciate di tutto quanto fa alta quota

montagna.tv