

- [ACCEDI](#)



- [Copertina](#)
- [Arte/Cultura](#)
  - [Fiabe](#)
  - [Libri](#)
- [Cronaca](#)
  - [Sport](#)
- [Dal web](#)
  - [Comunicati](#)
  - [Video](#)
- [Economia](#)
  - [Editoria/TV](#)
- [Esteri](#)
- [Opinioni](#)
  - [Storie di cucina](#)
- [Politica](#)
- [Salute/Scienza](#)
  - [Tecnologie](#)
- [Satira](#)
- [Chi siamo](#)
  - [Disclaimer](#)
  - [Donazioni](#)
- [Guida](#)
  - [Widget](#)
- [Petizioni](#)
- [Scrivici](#)
- [Sondaggi](#)
- [Tags](#)
- [TV](#)
  - [Telezero](#)
- [RSS](#)
- venerdì 9 aprile 2010
  -

MA NON PUOI FREQUENTARE L'UNIVERSITÀ?

VUOI LAUREARTI



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

eCAMPUS

ON LINE - DECRETO MIUR

CLICCA PER INFO

Su Twitter...

[Scopri LECCENTRICO il portale di Annunci economici GRATUITI per t](#)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

eCAMPUS

TELEMATICA - UNICO DEL 2008

L'UNIVERSITÀ

IDEALE PER CHI LAVORA

CLICCA PER INFO

## Ev-K2-Cnr: record di inquinamento sull'Everest

venerdì 9 aprile 2010  
di Ezio Alessio Gensini

La stazione SHARE – NCO-P all'Everest registra un picco, mai rilevato, di concentrazioni di inquinanti simili a quelle delle aree urbane. Anche quest'anno, con lo sviluppo della stagione sciistica, l'Everest e le altre vette Himalayane registrano allarmanti dati riguardo



Ultimi articoli



10 Lettori in tempo reale



Condividi



CHAT Audio/Video

Stations at High Altitude for Research on the Environment, promosso dal Comitato EvK2CNR ed evidenziato dagli studi e dalle osservazioni del gruppo di ricercatori dell'ISAC-CNR di Bologna e del LGGE-CNRS di Grenoble al Nepal Climate Observatory – Pyramid, la stazione Ev-K2-CNR posta a quota 5079 m s.l.m., alle pendici dell'Everest. Da circa un mese siamo entrati nella stagione pre-monsoonica, che favorisce il trasporto fino alle alte quote dell'Himalaya degli inquinanti che compongono la Asian Brown Cloud, la nube marrone che ricopre le pianure indiane e del sud Asia. “I valori di inquinanti osservati nei primi giorni di aprile vanno oltre i già alti livelli raggiunti gli anni scorsi. In questi giorni, il black carbon ha sfiorato i 6  $\mu\text{g m}^{-3}$  – dice Angela Marinoni ricercatrice dell'ISAC – mentre il PM1 (massa delle polveri fini) ha abbondantemente superato i 100  $\mu\text{g m}^{-3}$ , un valore mai registrato da quando l'osservatorio NCO-P ha iniziato la sua attività di studio e monitoraggio nell'ambito del progetto Atmospheric Brown Clouds di UNEP”. La presenza di questi inquinanti in atmosfera offusca anche la limpida visione del ghiacciaio del Khumbu, come si vede dalla webcam del NCO-P (<http://evk2.isac.cnr.it/realtime.html>). “Queste preoccupanti concentrazioni di particolato – prosegue Paolo Cristofanelli responsabile delle attività atmosferiche in SHARE – sono accompagnate da elevati livelli di ozono, un gas serra altamente ossidante che si forma in atmosfera in presenza di inquinanti primari e radiazione solare. Grazie alle condizioni di estrema siccità che caratterizzano la stagione pre-monsoonica nel Sud dell'Asia, una delle fonti primarie di queste elevate concentrazioni di inquinanti sembra dovuta ai numerosi fuochi forestali, anche legati a pratiche agricole, che si sviluppano in questo periodo dell'anno nei territori del Nepal e dell'India settentrionale oltre che dell'Indocina.” Questi dati confermano i preoccupanti risultati emersi nel corso dei primi quattro anni di studio del progetto SHARE che ha registrato in prossimità dei ghiacciai himalayani concentrazioni di inquinanti simili a quelle delle aree urbane. Ogni anno durante la stagione pre-monsoonica, presso la stazione SHARE, NCO-P si registrano i valori più elevati dell'anno, con concentrazioni semi-orarie di black carbon che hanno raggiunto i 5  $\mu\text{g m}^{-3}$  e con valori di PM1 tra i 50 e i 70  $\mu\text{g m}^{-3}$ , concentrazioni che superano anche le soglie di allarme che la Comunità Europea ha fissato per la qualità dell'aria delle nostre città. “Le osservazioni effettuate presso la stazione NCO-P sono preoccupanti – afferma Paolo Bonasoni, responsabile scientifico del progetto SHARE – poiché gli inquinanti, attraverso le valli himalayane, che fungono da veri e propri camini, possono essere trasportati fino alla media ed alta troposfera, ove acquistano un tempo di vita considerevolmente maggiore e possono accumularsi per essere trasportati anche su lunghe distanze”. Inoltre, come rivelato da uno studio condotto in collaborazione con il Goddard Space Flight Center della NASA, le stime riguardanti i processi di deposizione di questi inquinanti sui ghiacciai himalayani possono favorire un significativo aumento del loro naturale scioglimento. Questo appare ancor più significativo, considerando che i ghiacciai Himalayani rappresentano una delle principali fonti di acqua dolce dell'Asia meridionale, una delle aree maggiormente popolate del Mondo. Un “Near Real Time” report di quanto registrato durante il mese di Aprile dalla stazione NCO-P è stato inviato a Veerabhadran Ramanathan, chair del Progetto UNEP-ABC che ha condiviso la preoccupazione per i dati messi in risalto dalle recenti osservazioni svolte nell'ambito del progetto SHARE. Il report a breve sarà consultabile anche sul sito di



Su Twitter...



UNEP-ABC e diffuso tramite la newsletter di UNEP-ABC.

© [photo](#) credit: [mckaysavage](#)

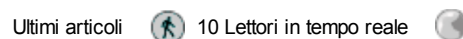
★★★★★ (3 votes, average: 5,00 out of 5)

vota | 7

Tags: [CNR](#), [Everest](#), [ezio alessio gensini](#), [Himalaya](#), [himalayane](#), [india](#), [k2](#), [Nepal](#), [ufficio stampa cnr](#)

Articolo inserito venerdì 9 aprile 2010 alle 18:30 nella sezione [Opinioni](#). Segui il dibattito attraverso il feed [RSS](#)

## Commenta



E-Mail (non sarà pubblicata) Sito o blog (facoltativo)

[annunci economici  
gratuiti  
in tutta Italia!](#)

### IELTS

[La certificazione  
linguistica di Inglese  
leader al mondo per  
studio e lavoro. Esami  
ogni mese in tutta Italia,  
preparazione online  
gratuita.](#)

### **Monitoraggio geotecnico**

Monitoraggio acque,  
terreni, rocce gallerie,  
edifici; georadar  
[www.geoverbano.com](http://www.geoverbano.com)

Annunci Google

## In primo piano

- [Associazione a delinquere di stampo divino?](#)
- [L'arte del riciclare](#)
- [Don Milani. Nasce a Barbiana "Il sentiero della Costituzione"](#)
- [Così abbiamo bruciato le schede "L'audio del giorno"](#)



Su Twitter...

## Reset!



## Giorno per giorno

aprile: 2010

**L M M G V S D**

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#)

[5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#)

[12](#) [13](#) 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

[« mar](#)

## Archivio

Seleziona mese

## Sostieni Reset

[Donazione](#)

## Chi scrive su Reset

- [alberto](#)
- [Alessandro Consonni](#)
- [alessio in asia](#)
- [Alex Buaiscia](#)
- [Galli Angelo](#)
- [Angelo Funicello](#)
- [Antonella Iurilli Duhamel](#)
- [Antony Russo](#)
- [Artemisia](#)
- [Bamboccioni alla riscossa](#)
- [Basilio Santocrile](#)
- [beppegrillo.it](#)
- [Cartapazio Bortollotti](#)
- [chriscecco](#)
- [Claudia Costanzo](#)
- [Claudio Lippi](#)
- [Cloz](#)
- [crazyhorse70](#)
- [Daniela D'Angelo](#)
- [Daniele Sensi](#)



Su Twitter...

[Ciardulli](#)

- [Doriana](#)
- [Doriana Goracci](#)
- [Dr.o-one](#)
- [dylan dog](#)
- [enzo apicella](#)
- [Ernesto Scontento](#)
- [Ezio Alessio Gensini](#)
- [foruminsegnanti](#)
- [Francesca Lippi](#)
- [fucktory](#)
- [Funi Giglio](#)
- [Gabriele Miola](#)
- [Gaspere Serra](#)
- [Geekgirl](#)
- [Giacomo Martinelli](#)
- [il mago delle fiabe](#)
- [Indymedia Italia](#)
- [Ladra Di Caramelle](#)
- [LapisanpluS](#)
- [Guido Mastrobuono \[Lavoristi\]](#)
- [luigipiranesi](#)
- [luisa di gaetano](#)
- [Magnani Riccardo](#)
- [Mag\\_lol](#)
- [Marco Curreli](#)
- [Marco Maggiore](#)
- [Marco Menu](#)
- [Marco Stirner](#)
- [Marginalia](#)
- [Marista Urru](#)
- [maurfasc](#)
- [Maurizio Ceraudo](#)
- [Mauro](#)
- [Mauro Artibani](#)
- [miriam della croce](#)
- [napolitania](#)
- [Natale Adornetto](#)
- [Nilde](#)
- [Oceanus](#)
- [Paolo Margari](#)
- [Peppe Dantini](#)
- [Pier T.](#)
- [Piero Carlesso](#)
- [Piero Ragusini](#)
- [Pietro Ancona](#)
- [pietro ancona](#)
- [pioppo.ele](#)
- [Pubblico Delirio](#)
- [Raffaele Langone](#)
- [Ragusini Piero](#)
- [Rainbow](#)
- [Ranieri Pieri](#)
- [Rataplan](#)
- [staff Reset](#)



Su Twitter...



- [Roberta Lemma](#)
- [Roberto Aldo Mangiaterra](#)
- [Roberto Brumat](#)
- [Rocco Panzavolta](#)
- [Serafino Massoni](#)
- [Spirito Laico](#)
- [staffadimo](#)
- [stefano martella](#)
- [Thomas Pistoia](#)
- [Vicky](#)
- [Yuko](#)
- [Zag](#)

[Condividi](#)

## Accedi per pubblicare

Accedi normalmente

[Login](#)



Su Twitter...

## Dì la tua

### Berlusconi deve dimettersi dopo la bocciatura del Lodo Alfano?

- Sì, non può governare sotto processo
- No, è stata una decisione politica
- Non mi interessa

[View Results](#)

- [Polls Archive](#)

### Crocifisso 'per legge' nei luoghi pubblici

- Sì
- No
- Non so/Non mi interessa

[View Results](#)

[Della Archive](#)



Cerca...

Ultimi articoli



10 Lettori in tempo reale



Condividi



CHAT Audio/Video

## Ultimi commenti

- Stefania Di Lino on [Lavoratori della Guerra Sparate sull'Ostacolo](#)  
Firmato. Un caro saluto.
- Tetti Ritinti on [Emergency: "Gli italiani hanno confessato"](#)  
E' comune difetto degli uomini, non fare conto, nella bonaccia, della tempesta".  
(Machiavelli)
- MONICA on [Lavoratori della Guerra Sparate sull'Ostacolo](#)  
Firmato l'appello di Emergency, mi sembra il minimo da qui, io vivo e sento ma io vivo, ovunque si muore.Grazie ...
- Doriana Goracci on [Lavoratori della Guerra Sparate sull'Ostacolo](#)  
L'ospedale di Emergency a Lashkar Gah, nella provincia di Helmand, nel sud dell'Afghanistan, è in mano alla polizia afgana e ...
- fiore on [Operaio muore annegato cadendo nella vasca refrigerante](#)  
"Un lavoro per vivere..." c'è scritto sullo striscione. Per ottenere il quale si muore. Ottenuto il quale spesso si muore in ...



Su Twitter...

## Spinoza docet



Cerca...

Ultimi articoli



10 Lettori in tempo reale



Condividi



CHAT Audio/Video

- Sotto la casa del Papa c'è una scritta così dissacrante che chiunque la legga diventa scemo. [archi il leone]
- Gasparri spara su Emergency. Ma allora la croce rossa può rispondere al fuoco! [masss]

## Satira digitale



[Marca](#)

[Minzolini...marca](#)

[Minzolini...\(la VALIGIA](#)

[BLU\)](#)

## Community

### I 3 più letti del mese

- [La slide della Domenica](#) (2661)
- [Su Reset "Passaparola": Marco Travaglio in diretta web ogni lunedì alle ore 14.00](#) (1677)
- [Rivediamo "Rai per una notte" Tutti i video della serata](#) (489)



Cerca...

Ultimi articoli 10 Lettori in tempo reale

Condividi

CHAT Audio/Video



Su Twitter...



[Corsi di Inglese in Italia,](#)  
[IELTS, TOEFL](#)

ShinyStat™

*Reset Italia* sostiene tutte le iniziative per la libertà di informazione e comunicazione (Art. 21 Cost.) e si batte contro qualsiasi forma di censura di internet



Licenza Creative Commons BY-SA 3.0 Italia 2007-2010 [Reset Italia](#). Webmaster: [Paolo Margari](#).

Magazine Basic tema grafico realizzato da [c.bavota](#).

Reset Italia gira su piattaforma [WordPress](#) | Questo sito non è da considerarsi un prodotto editoriale mancando della per



Su Twitter...