

asca | |
agenzia stampa quotidiana nazionale

asca | |
agenzia stampa quotidiana nazionale

Decisioni in tempo reale

Direttore Responsabile Claudio Sonzogno

in **asca** | | in **Google**

Ticker News & RSS << HOME CHI SIAMO
BREAKING NEWS ECONOMIA BORSE&MERCATI POLITICA ENTI LOCALI SPORT ATTUALITA' FLASH

speciali ELEZIONI EUROPEE E AMMINISTRATIVE | TERREMOTO ABRUZZO |

*** 14:00 - BANKITALIA: OK DI CONFINDUSTRIA E CGIL. OBIEZIONI DA CISL E UIL *** 13:59 - BANKITALIA: BEI

Accesso Ascachannel
Utente Registrato
nome utente password
ENTRA
non sei registrato clicca qui



notizie correlate
articoli
GLOBAL FORUM, RISCALDAMENTO CAUSA 300 MILA MORTI L'ANNO

economia
finanza
tecnologia
politica
sociale
esteri
archivio news
news@mail
rassegna stampa
ascachannel
multimedia

29-05-09
CLIMA: CNR VARA 'NANO SHARE', ULTIMA FRONTIERA MONITORAGGIO ATMOSFERA

(ASCA) - Roma, 29 mag - Ozono, anidride carbonica, particelle inquinanti e perfino raggi cosmici. E' Nano Share a misurare per la prima volta questi preziosi dati atmosferici nella valle del Khumbu. Si tratta di un sofisticato prototipo scientifico testato dalla squadra EvK2Cnr nella valle del Khumbu, e le cui caratteristiche sono state presentate al convegno internazionale "Mountains, energy, water and food".

The Share project: understanding the impacts of climate change", che si e' chiuso ieri a Milano.

Il prototipo, destinato a monitorare clima e inquinanti negli ambienti piu' estremi, ha dato ottimi risultati sia nel test a a Syangboche, un promontorio a 3.800 metri di quota incorniciato dalle vette di Everest, Lhotse e Amadablam, sia nel test condotto presso il Laboratorio Piramide, ad oltre 5000 metri di quota. "Questo box nasce dall'idea - spiega Paolo Bonasoni, ricercatore Isac Cnr ed EvK2Cnr, responsabile del progetto Share - di avere una valigia portatile da trasportare in alta montagna per misurare parametri interessanti e particolari dal punto di vista dell'inquinamento e del clima. Misura infatti gas inquinanti come l'ozono, e ha un contatore ottico per misurare particelle ultrafini, da 0,3 a 15 micron. E' quindi in grado di individuare polveri trasportate qui da molto lontano, per esempio dai deserti dell'Asia o dell'Africa. C'e' poi anche un sensore di CO2 e un dosimetro di radiazione cosmica".

L'apparecchio, che ha iniziato nei giorni scorsi con successo la prima fase di test in alta montagna, e' gia' stato testato nella camera baroclimatica di Pratica di Mare dell'Aeronautica Militare. Nasce da un'idea Evk2cnr, ed e' stato realizzato a Bologna in ambito Cnr e in collaborazione con il Cnrs.

Il box, in fase di test, ha rilevato per una decina giorni l'atmosfera del Khumbu a 3.800 metri di quota e poi e' stato trasferito al Laboratorio Piramide, dove e' stato reinstallato ad oltre cinquemila metri.

res-mpd/sam/rob

CINA, PRONTI A COOPERARE CON USA CONTRO RISCALDAMENTO GLOBALE

ACCORDO ITALIA-USA SU CATTURA E STOCCAGGIO CO2

CINA, PAESI INDUSTRIALIZZATI RIDUCANO 40% EMISSIONI GAS SERRA

SARKOZY, OBAMA DEVE FARE DI PIU'

CEI, CRISI NON FERMI AZIONE CONTRO RISCALDAMENTO GLOBALE

- | Home Page
- | Copertina
- | Focus
- | Speciali
 - Elezioni Europee e Amministrative
 - Terremoto Abruzzo
- | Abruzzo/la ripresa
- | Breaking News
- | Economia
- | Borse&Mercati
- | Politica
- | Enti Locali
- | Sport
- | Attualità
- | Energia e Mercati
- | Terzo Settore
- | Leggi&Regioni
- | Cooperazione decentrata
- | Vetrina italiana
- | Attività di Governo
- | Edizione Radiofonica
 - Governo.it
 - Governo.it focus
 - Governo.it estero
- | Roma Antica&Futura
- | Autonomie Locali
- | Multimedia
- | Ambiente e turismo
- | Stampa estera
- | Famiglia

| Energia e Petrolio
| Rassegna Stampa
| Hermes Imprese



PARTNERS



[Guida Sicura](#)

Scarica Gratis Simulatore di Guida 350 Corsi di Guida Sicura in Palio!

www.neopatentati.it

[Tratta Sclerosi Multipla](#)

Con cellule staminali proveniente del suo stesso midollo osseo!

XCell-Center.it/SclerosiMultipla

[Elezioni Europee 2009](#)

I Comunisti al Parlamento Europeo per un Europa più libera e giusta

www.comunisti-italiani.it

Annunci Google

[Elezioni Europee 2009](#)

Le liste, i candidati e i partiti: leggi le notizie su Affaritaliani!

www.Affaritaliani.it

[Europee](#)

Sito dell'On. Gabriele Albertini Candidato alle Europee09 con il PDL

www.gabrielealbertini.com

[Nichi Vendola](#)

Vota Sinistra e Libertà. Guarda la TV della nuova sinistra italiana

www.sltv.it

[Casa clima basso consumo](#)

Costruzione case ecologiche ad alto risparmio energetico in legno

www.artigruppo.it

[Guido Podestà Presidente](#)

Segui online la sua campagna per le elezioni provinciali di Milano 2009

www.podestapresidente.it

Annunci Google

[stampa](#) [manda ad un amico](#)

[torna su](#)

Web Design by Pixell - Copyright - Privacy - Asca S.p.A. P.IVA 01719281006