www.ecostampa.it

sanitalia
Il giornale online della Sanità Italiana
1861 > 2011 > >
150° anniversario Unità d'Italia

.. ULTIME NEWS Salta tavolo con Ilva. Amati: "La Regione utilizzerà tutti i suoi poteri" »

Evk2Cnr- Cop 17: Picchi di inquinamento registrati in Himalaya. Ozono + 30%, black carbon + 300%. I risultati illustrati a Durban da EvK2Cnr

Pubblicato Dom, 04 Dic 2011 09: :34

Tweet
Share

Durban, 4 dicembre 2011 - Dal 2006 al 2010 nella regione dell'Everest si sono registrati oltre 150 giorni caratterizzati da picchi di inquinamento. Sono i dati preoccupanti emersi dai cinque anni di ricerche del progetto Share - Stations at High Altitude for Research on the Environment –
promosso da Comitato Ev-K2-Cnr che verranno presentati oggi, 4 dicembre, a Durban nell'ambito del Cop 17, la Conferenza delle Parti sui Cambiamenti Climatici delle Nazioni Unite.I cambiamenti climatici incidono pesantemente sulla salute delle montagne, vulnerabili all'inquinamento che si registra persino a 5.050 metri di altitudine, nel cuore della regione himalayana. È quanto sta osservando da più di cinque anni il Progetto Share, coordinato da Paolo Bonasoni dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (ISAC-CNR), grazie al costante monitoraggio di composti inquinanti e clima-alteranti presso la stazione globale GAW-WMO "Nepal Climate Observatory – Pyramid" (NCO-P), posta a 5.079 m di quota in Nepal, alle pendici del Monte Everest. I nuovi importanti risultati saranno presentati domani a Durban in un evento a latere del Cop 17: Mountain Day, la giornata organizzata da Icimod, Unep, Fao e World Bank con la collaborazione di Ev-K2-Cnr, unico ente italiano presente, e di Mountain Partnership.Secondo i risultati raccolti nell'ambito del Progetto Share tra marzo 2006 e dicembre 2010 si sono registrati oltre 164 giorni di inquinamento acuto, pari al 9% del totale del periodo analizzato, per lo più localizzati durante la stagione pre-monsonica (primaverile) quando si verifica il 56% dei giorni caratterizzati da picchi di inquinamento. Rispetto alla normalità, in questi giorni le concentrazioni dell'ozono aumentano del 29%, quelle del black carbon del 352%. Dati significativi soprattutto se si considera che entrambi i composti rivestono ruoli importanti sia come inquinanti, avendo effetti diretti sugli ecosistemi e sulla popolazione, sia come forzanti climatiche. L'ozono troposferico, infatti, è riconosciuto come il terzo più importante gas a effetto serra antropico, mentre le particelle di black carbon possono interagire direttamente con la radiazione solare, modificare le proprietà micro-fisiche delle nubi ed influenzare il rateo di scioglimento di nevi e ghiacciai nelle aree montane e polari.Tali

MENU
- HOME
- POCHE MA BUONE
- MALASANITA'
- NEWS
- EDITORIALI
- COMUNICATI
- ESCLUSIVE
- FOTODENUNCIA
- RSS SANITA'
- FOTOGALLERY
- VIGNETTE

- SANITALIA CHANNEL
- RIVISTA CARTACEA
- RICEVILA GRATIS
- COLLABORA CON NOI
- GERENZA
- PUBBLICITA'

Confartigianato CASERTA

energena s.r.l. next energetical technology

Regalati l'emozione di vivere da vero V.I.P., il tuo giorno più importante con un servizio di Alto Prestigio.
CLICCA E SCOPRI I DETTAGLI

Da oggi garantirsi un'assistenza sanitaria integrativa di qualità, in Italia o in Europa, diventa accessibile a chiunque.

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

www.ecostampa.it

elevati livelli di inquinanti appaiono principalmente connessi al trasporto di masse d'aria inquinate dall'area interessata dalla cosiddetta "Atmospheric Brown Cloud", la nube di inquinanti che durante il periodo invernale e pre-monsonico si estende dall'Oceano Indiano all'Himalaya per effetto delle emissioni di particelle e gas dalle vaste aree urbane e industriali, agricole e forestali dell'Asia meridionale. Questi dati e altri studi realizzati dal Comitato Ev-K2-Cnr nella regione himalayana e del Karakorum, saranno presentati da Paolo Cristofanelli, ricercatore presso l'ISAC-CNR di Bologna, responsabile delle attività di ricerca inerenti le osservazioni di ozono troposferico e gas reattivi presso l'osservatorio NCO-P e la stazione di ricerca "O. Vittori" del CNR di Monte Cimone (Italia): entrambi, come la Piramide, stazioni globali del programma Global Atmosphere Watch (GAW) dell'Organizzazione Mondiale della Meteorologia (WMO). A Durban verrà anche proiettata la clip di un documentario, prodotto da Ev-K2-Cnr e realizzato dal giornalista Stefano Ardito sulla regione delle Mustang (Nepal), dal titolo, Mustang: il cambiamento climatico su tetto del mondo. Da qualche anno, gli abitanti di Dhe, di Sam Dzong e di altri villaggi d'alta quota nel Mustang hanno visto le loro sorgenti inaridirsi e sono stati costretti ad abbandonare una parte dei loro campi. I pascoli, che prima consentivano la vita di grandi mandrie di yak, diventano rapidamente più aridi. In alcune zone, le fonti di acqua per irrigare e dissetarsi si sono ridotte del 70-80%. Gli abitanti di alcuni villaggi hanno chiesto alle autorità locali e al governo di Kathmandu di essere considerati dei "rifugiati ambientali", e di essere ricollocati in nuovi centri edificati ad hoc. Una testimonianza diretta degli effetti dei cambiamenti climatici in una delle terre più belle e fragili del mondo.

LAVORA CON EMERGENCY

EMERGENCY ricerca personale medico per i suoi ospedali in AFGANISTAN, CAMBOGIA, REP. CENTRAFRICANA, SIERRA LEONE e SUDAN

MEDECINS SANS FRONTIERES
MEDICI SENZA FRONTIERE
40 anni di azione umanitaria indipendente

Scegli di destinare il 5×1000 a Medici Senza Frontiere

Codice Fiscale MSF
970 961 205 85

ITALIA IN WEEK END

Informazione quotidiana on line
CINQUEW.it

cpb

casertace
IL TUO QUOTIDIANO ON LINE

VIDEODENUNCIA

Leggi tutto...

LANCI AGI.it

- INFARTO: NO LEGAMI CON TASSO COLESTEROLO "BUONO"
- TROVATE CHIAVI MOLECOLARI DI TUMORI MUSCOLI E OSSA
- UNA DIETA IPOCALORICA MANTIENE LE OSSA SANE
- UNA PROTEINA CONTRO DOLORE DA LESIONE SPINALE

I PIU' LETTI

- Muore professor Carlo Cannella, Galan: insigne scienziato dell'alimentazione
- Laser a Thulio per adenoma prostata, la casistica più ampia in Italia all'Urologia del S. Giovanni Bosco
- Euromelanoma Day - Lunedì 16 maggio 2011. Informazioni e/o screening gratuiti presso le Strutture Ospedaliere
- Il percorso chirurgico informatizzato e la check-list di sala operatoria con penna digitale, sperimentati all'ospedale "Morgagni-Pierantoni" di Forlì
- Cell Therapeutics avvia lo studio cardine PIX-R su pixantrone nel trattamento dei pazienti con linfoma diffuso a grandi cellule B recidivato/refrattario

ULTIME INSERITE

- Evk2Cnr-Cop 17: Picchi di inquinamento registrati in Himalaya. Ozono + 30%, black carbon + 300%. I risultati illustrati a Durban da EvK2Cnr
- Nasce a Modena il medico di famiglia del futuro
- Pattuglioni antidroga in ambito provinciale: un arresto e tre denunciati. Sequestrati oltre 100 gr. di hashish, 9 dosi di cocaina, tre di marijuana ed somme complessive per circa 1300,00 €

Previous Next

Cerca... INVIA

SanitaliaWeb.it edizione digitale della rivista Sanitalia | Editore R.B.Comunicazioni soc. coop. a r. l. - Via Picazio, 1 - CASERTA - p.Iva 03492870617
Testata registrata presso il tribunale di S. Maria C.V. n. 734 | Iscrizione R.O.C. n. 18321 | REA n. 248648 | Albo Societa' Cooperative n. A196092

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.