

27/02/2010

INSTALLATA STAZIONE MONITORAGGIO SULL'HYMALAYA: SAPERE DI TUTTO UN PO'

Strumenti GPS Racelogic

RealTime data logging fino a 100Hz Automotive, marina, competizioni
www.remak.it

Preventivo x Fotovoltaico

Un preventivo per casa o azienda? Lasciaci i tuoi dati sul sito!
collead.net/Preventivi-Fotovoltaici

Dead Sea Health Resort

Visit the Dead Sea Retreat for advanced health treatment
www.dead-sea-health.org

Installata prima stazione italiana di monitoraggio, studierà : temperatura, umidità ed energia del ghiacciaio Changri Nup sull'Himalaya

.Nonostante il tempo imperverso, sotto una bufera di neve con quasi venti gradi sottozero la squadra del Comitato Evk2Cnr è riuscita nell'impresa di installare la prima stazione di monitoraggio glaciale dell'Himalaya a 5700 metri di quota, il compito è che registra ogni 30 minuti il regime dei venti, la temperatura, l'umidità e l'energia solare in arrivo e riflessa dal ghiacciaio. Lo studio delle variazioni delle masse glaciali di Himalaya e Karakorum sono attualmente che pressochè sconosciuti con gli attuali metodi di studi sui rilievi di terreno. I dati raccolti saranno di grande importanza soprattutto per capire la fusione di nevi e ghiaccio che condizionano sempre più maggiormente le portate estive dei grandi fiumi asiatici come il Gange, l'Indo e il Brahmaputra, tenute sotto stretta sorveglianza, a causa dell'innalzamento della temperature.

I dati registrati, inviati regolarmente in Italia, permetteranno ai ricercatori EvK2Cnr di valutare e quantificare l'energia assorbita dal ghiacciaio, sia sotto forma di energia radiante che come flussi turbolenti e definire la conseguente fusione nivo-glaciale.

Sul Changri Nup inoltre sono in corso monitoraggi delle variazioni frontali dal 1994, che hanno mostrato un continuo arretramento (circa 150 metri).



21:16 Scritto da : [francof55](#) in [ambiente e natura](#) | [Link permanente](#) | [Commenti \(0\)](#) | [Segnala](#) | [Tag: installatastazionemonitoraggiosull'himalaya, saperedituttounpo', installazioneitaliana, ambiente, ricercerscientificheambientali, studiosciogliamentoghiacciaihimalayani, natura, ecosistema](#) | [OKNOTizie](#) | [Facebook](#)