

PRISMANEWS

Prismanews la Cassazione motiva la condanna agli agenti di PS..... però accade che prismanews.net/italia/esibisc...
yesterday · reply · retweet · favorite

Prismanews @colpadeinotav prismanews.net/italia/esibisc...
yesterday · reply · retweet · favorite

Prismanews @au_chabal @Rue89Lyon prismanews.net/italia/esibisc...
yesterday · reply · retweet · favorite

Prismanews la Cassazione motiva la condanna agli agenti di PS..... però accade che prismanews.net/italia/esibisc...



Join the conversation

Ambiente ▶ Ambiente ▶ Gran Sasso, nuovo osservatorio. Progetto 'Share'

Gran Sasso, nuovo osservatorio. Progetto 'Share'

SABATO 21 LUGLIO 2012 11:24 PRISMANEWS

Mi piace

Dì che ti piace prima di tutti i tuoi amici.



La rete di osservatori di alta montagna 'Share' gestita dal Comitato **EvK2CNR** acquisisce un importante sito di monitoraggio sul **Gran Sasso**.



Grazie alla collaborazione tra CETEMPS (Centro di Eccellenza l'integrazione di Tecniche di Telerilevamento e Modellistica Numerica per la Previsione di Eventi Meteorologici Severi del Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università de L'Aquila) e il Comitato, è stato inaugurato l'**Osservatorio Climatico** Portella del Gran Sasso a 2.401 metri di altitudine. Il nuovo osservatorio effettuerà le misure relative ai parametri meteorologici e quelle per l'ozono, gli ossidi di azoto, la distribuzione dimensionale degli aerosol e la loro composizione chimica; in prospettiva si pensa di integrare la rete di acquisizione dati con sistemi di misurazione anche di CO, CO2 e metano.

Dalla collaborazione tra Centro ed EvK2, dal 2009 è nata l'idea di realizzare un osservatorio per il monitoraggio continuo di parametri meteorologici e dei composti clima alteranti al Gran Sasso. Dopo circa tre anni di misure esplorative presso il Rifugio Duca degli Abruzzi, si è arrivati all'installazione di una struttura indipendente: la stazione Share del Gran Sasso è la più elevata tra quelle presenti nella catena appenninica e permette di realizzare il monitoraggio continuo di parametri meteorologici e atmosferici lungo la cresta del Monte Portella; insieme agli osservatori di Monte Cimone e dello Stelvio, costituirà una dorsale per il monitoraggio atmosferico di notevole interesse per l'Italia e l'Europa.

Nelle parole del prof. Guido Visconti, presidente di CETEMPS, l'importanza della meta raggiunta: "Un evento di straordinaria importanza per l'attività di ricerca aquilana e per le scienze ambientali in generale. La cresta dove sorge il Rifugio Duca Degli Abruzzi è un posto unico per poter realizzare misure di base della composizione atmosferica. Per mezzo secolo sono state effettuate analisi sulla fluorescenza indotta per la misura di precursori di inquinamento, purtroppo senza disporre di una struttura che consentisse una raccolta regolare e sistematica dei dati climatici. D'ora in avanti potremo svolgere l'attività in modo continuativo e contribuire validamente allo sviluppo del progetto Share".

"La collaborazione Comitato-Cnr ha costituito un momento di svolta per le nostre prospettive di



FederTrek - Giornata Nazionale del Camminare 2012

Invito del G.E.P. alle prossime attività
FederTrek

MARTEDI 2 OTTOBRE 2012 ORARIO 18.00 -

VISITE ED ESCURSIONI a Impatto Zero
Domenica 7 Il Nettare di Bacco: tra storia e mi...

ricerca in campo meteo-climatico e ambientale in alta montagna, tanto più perché avviata all'indomani del terremoto che ha colpito L'Aquila", spiega Piero Di Carlo, ricercatore del CETEMPS e responsabile dell'Osservatorio Climatico Portella del Gran Sasso.

Da parte di Agostino Da Polenza, presidente del Comitato EvK2Cnr, tutta la soddisfazione per l'obiettivo raggiunto: "Abbiamo contribuito a creare un sito di osservazione strategico per migliorare la conoscenza dei **fattori climatici**, affidato a uno dei centri all'avanguardia nel campo della meteorologia e delle scienze atmosferiche. Ciò dimostra che Share trova applicazione ovunque gli studi in alta montagna possono accrescere la conoscenza sui fenomeni che impattano sugli equilibri ambientali.

Peraltro, il nuovo osservatorio sorge nelle vicinanze del ghiacciaio più a sud d'Europa, il Calderone, e ciò rappresenta un altro fattore di grande interesse scientifico".



Condividi Questo Articolo



SHARE THIS

Autore di questo Articolo: **Prismanews**

Mostra altri articoli di questo autore

Aggiungi commento

Nome (richiesto)

E-Mail (richiesta)

Sito web



1000 caratteri rimasti

Notificami i commenti successivi



Aggiorna

Invia

1 Comments



Tutti i nostri servizi video in un click



Esibisce la bandiera 'NoTav' e la Polizia la porta in Commissariato



'Innesto' & 'The Hub', cervelli con l'anima



Info&Web, ipotesi o certezze di libertà

Nome utente

Password

Ricordami

LOGIN

[Password dimenticata?](#)

[Nome utente dimenticato?](#)

[Registrati](#)