la Repubblica MILANO.it

# NanoShare, in elicottero sullo Stelvio la sentinella elettronica per l'ambiente

Condividi

Consiglia

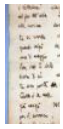
E' stata installata la prima stazione portatile di monitoraggio climatico e ambientale nel cuore del Parco dello Stelvio, su un ghiacciaio a 2.700 metri di altitudine. Questa 'sentinella elettronica', chiamata NanoShare, è frutto della collaborazione fra il Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) italiano, l'omologo francese (Cnrs) e il Comitato EvK2Cnr e analizzerà per tutta l'estate la qualità dell'aria e i cambiamenti climatici in quota. L'attrezzatura è stata montata sul ghiacciaio dei Forni da un gruppo di ricercatori e tecnici guidati da Paolo Bonasoni, dell'Istituto di scienze dell'atmosfera e del clima del Cnr di Bologna. "NanoShare - spiega l'esperto - è un sistema portatile che permette di eseguire misure della composizione dell'atmosfera in modo automatico e autonomo da un punto di vista energetico". Alimentato dal sole e dal vento, grazie a pannelli solari e a un generatore eolico, NanoShare è "in grado di funzionare in ambienti estremi", inviando i suoi preziosi dati in tempo reale ai computer del Cnr **(foto dal sito montagna.tv)**

Consiglia Consiglia questo elemento prima di tutti i tuoi amici.

**LE ALTRE GALLERIE DI REPUBBLICA MILANO**

Herbie sbarca sul lago Maggiore

Pirellone bis, dopo il ristorante arrivano un outlet e la



I cimeli D'Annu Vittoria

La messa di Tettamanzi a San Vittore

L'ufficio personale di Elena Cova

Milano, spunta svastica "Dobbia

Divisione La Repubblica
Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - P.Iva 00906801006
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di CIR SpA