www.ecostampa.it

Parks.it
IL PORTALE DEI PARCHI ITALIANI

Rassegna stampa del: 07/06/2011 Area protetta: PN Stelvio Fonte: Ansa

Il progetto Share Stelvio

Laboratorio in alta quota per studiare il clima che cambia

Le Alpi sono le migliori sentinelle del clima che cambia. Per questo il Parco dello Stelvio è stato scelto come laboratorio a cielo aperto dai ricercatori del progetto SHARE Stelvio, che hanno portato i loro strumenti in alta quota per studiare le conseguenze di questi cambiamenti sull'ambiente. Il cuore del progetto pulsa a 3.200 metri di altitudine, dove si trova il rifugio 'Alessandro Guasti' del Club Alpino Italiano (Cai).
Qui operano fianco a fianco gli esperti del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr), soprattutto attraverso il Comitato Ev-K2-Cnr, dell'Universita' e del Politecnico di Milano, che dall'estate del 2010 hanno avviato le loro attivita' di ricerca grazie ai finanziamenti di Regione Lombardia. Il loro progetto rientra nel programma internazionale Share (promosso dal comitato Ev-K2-Cnr per il monitoraggio ambientale in alta quota) e vuole fotografare gli effetti dei cambiamenti climatici nei seicento chilometri quadrati dell'area lombarda del parco.
Le zone di montagna, infatti, sono ideali per questo tipo di studi: sono molto sensibili alle variazioni climatiche (registrate, per esempio, dai cambiamenti dei ghiacciai), e allo stesso tempo sono fragili, perche' gli effetti del clima possono minare la sopravvivenza di interi ecosistemi. La ricerca del progetto si sviluppa su tre anni e si concentra su tre elementi fondamentali: ghiaccio, acqua e aria. Del primo si occupano gli esperti della criosfera, che hanno gia' iniziato a monitorare la situazione di neve, ghiacciai e permafrost (quella porzione di terreno che si trova a temperature inferiori allo zero). Le acque di fiumi e laghi saranno invece messe sotto la lente nei prossimi mesi, per analizzarne meglio quantita' e qualita'. Infine, l'attivita' di monitoraggio dell'atmosfera si concentrera' in particolare sull'impatto ambientale degli inquinanti provenienti dalla pianura Padana e dalle regioni transalpine.

- Indice Rassegna Stampa
- www.parks.it

Indietro - Avanti

078913

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.