

--

e-mail
.....
Registrati gratis!
Entra

Feed RSS

[cerca nel sito...](#)

Supplemento di **Tecnici.it** - Quotidiano di informazione scientifica e tecnica - Anno 6 n° 133 del 16/12/2013

[Ambiente](#) | [Geofisica](#) | [Geologia](#) | [Geotecnica](#) | [Idrogeologia](#) | [Lavori pubblici](#) | [Mineralogia](#) | [Professione](#) | [Varie](#) |

TeknoPoint



[News](#) [Ambiente](#) [Alpi italiane: i ghiacciai scompariranno, o quasi, entro 80 anni](#)

Alpi italiane: i ghiacciai scompariranno, o quasi, entro 80 anni

In occasione della Giornata mondiale della montagna, presentati i risultati del progetto Share Stelvio alla Statale di Milano

Di OLIMPIA OGLIARI

Pubblicato sul Canale AMBIENTE il 11 dicembre 2013

0 Commenti



Dal 1954 al 2007 una riduzione areale del 40% dei ghiacciai, scomparsi circa 20 Km² di ghiaccio; negli ultimi anni un'accelerazione impressionante della de glaciazione, dal 1954 al 1981 -0,24 km²/anno; **dal 2003 al 2007 -0,7 Km²/anno**; entro il 2100, il più grande ghiacciaio vallico delle Alpi italiane, il **ghiacciaio dei Forni**, ridotto - secondo le proiezioni ottenute dai ricercatori - al solo **5% del suo attuale volume**. E, ancora, **scomparsi 36 laghi alpini** situati in gran parte sotto i 2.500 metri di quota, **apparsi 22 nuovi laghi sopra i 2.900 metri**.

Sono questi alcuni dei dati conclusivi del progetto **Share Stelvio** che sono stati presentati mercoledì 11 dicembre, giornata che le Nazioni Unite ha dedicato alla montagna, presso l'Università degli Studi di Milano. **Il progetto di ricerca triennale** - sostenuto **Comitato EvK2Cnr** con il contributo di Regione Lombardia attraverso la Fondazione Lombardia per l'Ambiente - ha coinvolto ricercatori di **tre istituti del Cnr** - Isac, Ise e Irsia - e dell'Università degli Studi di Milano, dell'Università Cattolica, dell'Università dell'Insubria e del Politecnico di Milano.

ARCHIVIO

[Consumo di suolo, approvato il disegno di legge](#)

[L'Aquila verso la smart city: Comune e Enel siglano l'accordo](#)

Internet via satellite

[www.skydsi.eu](#)

Non aspettate. Fino a 20.000 kbit/s Ordinate ora dal leader di mercato!



Share Stelvio è un **progetto pilota** inserito nell'ambito del progetto Share, il **programma internazionale di monitoraggio ambientale in alta quota**, che ha l'obiettivo di analizzare e quantificare gli impatti del cambiamento climatico su ghiaccio e acqua del **Parco nazionale dello Stelvio**. Oggetto delle ricerche sono stati i **ghiacciai, il permafrost, i torrenti e i laghi e la composizione dell'atmosfera alle alte quote** dell'area lombarda del parco nazionale.

"Date l'estensione e le caratteristiche dei ghiacciai esaminati, gran parte dei dati possono considerarsi estensibili ai ghiacciai alpini italiani - dichiara **Guglielmina Diolaiuti**, ricercatrice dell'Università

degli Studi di Milano, di EvK2Cnr e responsabile scientifica del progetto -. Le Alpi possono venire considerate delle '**torri d'acqua**' che svolgono un ruolo cruciale per l'accumulo e il rilascio di questa preziosa risorsa. Attraverso i ghiacci e le nevi costituiscono una fondamentale riserva di questo bene primario. I dati di riduzione glaciale ottenuti nell'ambito di Share Stelvio indicano chiaramente che le torri d'acqua stanno modificandosi sempre più rapidamente".

Altri dati di straordinario interesse scientifico emergono dalle ricerche effettuate sul **permafrost** e nelle **arie pro glaciali**. Al passo dello Stelvio è stata eseguita una **perforazione record di 235 metri di profondità** e rilevata una **temperatura inferiore allo zero dalla superficie al fondo**. Prima di questa ricerca si riteneva che lo spessore massimo del permafrost sulle Alpi potesse essere di non più di 100 metri. **Il 'cuore freddo' delle Alpi è quindi ubicato in territorio lombardo** ed è fortunatamente più profondo di quanto ipotizzato in precedenza. È stato poi ritrovato, nell'area del Parco, un **tronco di 4.000 anni fa** che ha permesso di ricostruire il passato climatico e glaciale della



| 16 dicembre 2013
[Consumo di suolo, approvato il disegno di legge](#)



| 12 dicembre 2013
[L'Aquila verso la smart city: Comune e Enel siglano l'accordo](#)

News In Evidenza



Alpi italiane: i ghiacciai scompariranno, o quasi, entro 80 anni



Siena e' la prima

Consigli

Registrazione

Crea un account o fai il [Accedi](#) per vedere cosa consigliano i tuoi amici



L'Italia ha una nuova mappa della sismicità
127 persone consigliano questo elemento.



Dissesto idrogeologico, in Campania i geologi nei presidi territoriali
52 persone consigliano questo elemento.



Scoperto un super-vulcano fossile ai piedi del monte Rosa
47 persone consigliano questo elemento.



Nel lago di Specchio di Venere forme di vita 'alieno'
36 persone consigliano questo elemento.

Plug-in sociale di Facebook

zona e più in generale di gran parte della catena alpina meridionale.

34
Mi piace

1
Tweet

Share

0
Share

TAGS

CNR GHIACCIAI ITALIA MONTAGNA

PROGETTO SHARE STELVIO

0 Commenti



Aggiungi un commento...

Commenta

Plug-in sociale di Facebook

Calcolo solaio in ferro - NTC 2008

Strutture

Il foglio di calcolo effettua la verifica secondo le N.T.C. 2008 di solai con struttura portante costituita da travi in acciaio IPE appoggiate alle estremità ed interposti...

Calcolo IMU 2013

Utility

Con questo strumento in foglio excel hai la possibilità di calcolare l'IMU dovuta per qualsiasi tipologia di immobile.



HYDROSTOP
Isolanti



MaintPRO
Software



CORSO ON-LINE
CERTIFICATORI
ENERGETICI EMILIA
ROMAGNA

Seritti

ADV Teknosearch

Internet via satellite

www.skydsl.eu

Non aspettate. Fino a 20.000 kbit/s
Ordinate ora dal leader di mercato!



La pesca

Inserisci il curriculum

ARTICOLI CONSIGLIATI

[contatti](#) [redazione](#) [pubblicità](#) [privacy](#) [note legali](#)

© 2008-2013 Wolters Kluwer Italia - Partita IVA
10209790152