



IL GLACIALISMO LOMBARDO: UNA RISORSA A RISCHIO?

Il nuovo catasto dei ghiacciai lombardi, nel
SIT regionale nasce da una collaborazione
tra:

- IREALP**
- Comitato Glaciologico Italiano**
- CNR - IREA**
- Servizio Glaciologico Lombardo**
- Università di Milano – Dip. Scienze
della Terra “Aldo Desio”**



Regione Lombardia
Territorio e Urbanistica

IL GLACIALISMO LOMBARDO: UNA RISORSA A RISCHIO?

Il nuovo catasto dei ghiacciai lombardi nel SIT Regionale (Sistema Informativo Territoriale)

Milano
16 dicembre 2004
Sala Assemblee Banca Intesa
Palazzo Besana
Piazza Belgioioso

Gli intensi e rapidi cambiamenti ambientali, e di riflesso socioeconomici, che il nostro pianeta sta vivendo trovano la loro espressione più emblematica nella degradazione delle masse glaciali in corso negli ultimi decenni. Ghiacciai non più visti solo come curiosità naturalistica o "terreno di gioco" per alpinisti, ma anche come elementi essenziali di un sistema ambientale di cui sono a tempo stesso protagonisti attivi e protagonisti passivi, stanno infatti subendo in tutto il mondo, e in Lombardia dal punto di vista del glacialismo vanta i ghiacciai di maggiori dimensioni del versante italiano della catena alpina e le tipologie più insolite. I suoi 104 km² di superficie glaciale sono oggi a rischio. Basti pensare che durante la calda estate 2003 il volume di ghiaccio fuso è stato pari al contenuto in

acqua di almeno due dei più grandi bacini artificiali lombardi. Da qui l'esigenza primaria di conoscenza dei ghiacciai lombardi e delle loro variazioni in atto, tenendo conto anche della loro importanza come risorsa idrica e turistica e dell'incremento della pericolosità derivante dall'attuale fase di degradazione. In un progetto che ha coinvolto più enti regionali e nazionali si è quindi proceduto alla quantificazione di questa risorsa utilizzando gli appositi immagini da satellite. Si è così creato un data base il più possibile completo e flessibile che vuole rappresentare non certo un punto di arrivo ma un punto di partenza per la conoscenza di un elemento fondamentale del paesaggio della Regione Lombardia e per qualsiasi scelta di politica non solo ambientale.

Ore 9,00

Registrazione partecipanti

Ore 9,15

Introduzione

Alessandro Mometa
Assessore al Territorio e Urbanistica
Regione Lombardia
Chairman

Ore 9,45

La conoscenza del territorio a supporto delle attività di Governo.

Dot. Bruno Mori
Direttore Vicario Direzione Territorio ed Urbanistica
Regione Lombardia
Dot. Roberto Laflì
Dirigente Struttura Sistema Informativo Territoriale
Regione Lombardia

Ore 10,15

Il telemonitoraggio da satellite per il monitoraggio dei ghiacciai alpini.

Dot.ssa Anna Rampini
CNIR - Istituto per il Rilievo aereo Elettromagnetico
dell'Ambiente - Sezione di Milano

Ore 10,35

La risorsa glaciale Lombardia: primo bilancio sulla sua evoluzione recente.

Dot.ssa Guglielmina Diolaiuti
Dipartimento Scienze della Terra
"Armando Testa" - Università di Milano

Ore 10,55

Data base per la gestione del catasto dei ghiacciai Lombardi.

Dot.ssa Paola Carrara
CNIR - Istituto per il Rilievo Elettromagnetico
dell'Ambiente - Sezione di Milano

Ore 11,15

Coffee break

Ore 11,30

Tecniche di campagna per la quantificazione della risorsa glaciale e delle sue variazioni. Casi applicativi e risultati

Dot. Andrea Tamburini
Servizio Glaciologico Lombardo

Ore 11,50

La risorsa glaciale Lombardia: proposte di valorizzazione, problemi di rischio, scenari futuri.

Prof. Claudio Smitraglia
Presidente Comitato Glaciologico Italiano

Ore 12,15

Un punto di partenza per ulteriori iniziative

Prof. Vittorio Vaccari
Presidente IREALP

Ore 12,30

Dibattito

Ore 13,30

Chiusura lavori



Informazioni:

IREALP

Istituto di Ricerca per l'Ecologia e l'Economia Applicata alle Aree Alpine
telefono 548.500903 - fax 02.6797.6200
e-mailing@irealp.it - www.irealp.it