
GEA
associazione
dei geografi

Casella
postale
1605
CH-6500
Bellinzona



Lriviito

Le Alpi sotto serra.

Alluvioni, smottamenti di terreno, inverni senza neve, ritiro dei ghiacciai, canicole estive sono oggetto di preoccupazione crescente. Troppo sovente però questi temi vengono valutati solo in termini emotivi. Martine Rebetez ha raccolto dati e testimonianze che illustrano in modo rigoroso e scientifico le “bizzate” del clima e gli inquietanti segni di quello che viene oggi denominato mutamento climatico. A ragione, le Alpi possono essere considerate come un vero e proprio laboratorio che ci permette di comprendere i fenomeni climatici planetari e i loro effetti a scala locale. Il libro si concentra dunque sul caso svizzero mettendo l'accento sul mondo alpino, regione nella quale l'impatto di queste trasformazioni si presenta in modo molto marcato. Dopo aver illustrato i grandi meccanismi alla base del mutamento del clima a livello generale e locale, l'autrice illustra le conseguenze di questa evoluzione sui ghiacciai, sui suoli e sulla stabilità dei versanti, sui corsi d'acqua, sulle foreste e le colture, così come sulle attività legate al turismo invernale. Il libro si conclude con un capitolo dedicato al contributo della Svizzera alla riduzione dell'effetto serra globale.

Martine Rebetez ha studiato geografia e climatologia a Losanna, Zurigo e Salford (GB). Con l'inizio degli anni novanta ha iniziato a insegnare presso le Università di Losanna, Ginevra e Neuchâtel. Quale ricercatrice dell'Istituto federale di ricerca per la foresta, la neve ed il paesaggio (WSL) ha collaborato a diversi progetti a livello svizzero e internazionale; è responsabile del settore che analizza i cambiamenti climatici in seno al progetto di ricerca a lungo termine sugli ecosistemi forestali. Martine Rebetez è autrice di innumerevoli articoli apparsi in riviste scientifiche e di *Le climat des Romands* (1993) e *Les Saints de Glace, Saint Médard et les autres ...* (1986). *Le Alpi sotto serra* è stato pubblicato anche in francese e in tedesco.

GEA-associazione dei geografi (Bellinzona), membro dell'Associazione svizzera di geografia, si è costituita nel 1995 con l'intento di diffondere la cultura geografica e promuovere la figura professionale del geografo nella Svizzera Italiana. Organizza conferenze, incontri, visite sul territorio su temi inerenti il paesaggio, l'ambiente, la città, e più in generale le scienze e il pensiero geografico. Pubblica la rivista *GEA paesaggi territori geografie* (www.gea-ticino.ch).

GEA
Associazione
dei geografi

martedì
29 settembre 2009
ore 18.30

Biblioteca
Cantonale
di Bellinzona

Presentazione al pubblico di

Le Alpi sotto serra. L'esempio della Svizzera di fronte ai cambiamenti climatici

conferenza di
Martine Rebetez
in occasione della pubblicazione del suo libro