

Cabina di regia dei ghiacciai valdostani  
Seminario transfrontaliero  
LE PROBLEMATICHE GLACIALI NELL'ARCO ALPINO  
Courmayeur, Villa Cameron, 27 nov. 2004

Abstract

UN SECOLO DI MONITORAGGIO GLACIALE SVOLTO DAL CGI

Mirco Meneghel

Il Comitato Glaciologico Italiano, nato come commissione del Club Alpino Italiano e divenuto successivamente organismo autonomo, dalla fine del 1800 ha svolto indagini sui ghiacciai, che vanno dalla identificazione e descrizione allo studio delle fluttuazioni nel tempo, alla valutazione del bilancio di massa, alle analisi chimiche e isotopiche. Particolare attenzione viene rivolta alla "campagna glaciologica", condotta annualmente su circa un centinaio di ghiacciai e i cui risultati vengono pubblicati sul periodico del Comitato. Analizzando i dati nella loro sequenza temporale, si osserva che in un contesto di generale ritiro, particolarmente accentuato in questi ultimi anni, fa eccezione il breve periodo di avanzamento avvenuto intorno al 1980. I dati raccolti, pur se nella maggior parte ottenuti con semplici misurazioni topografiche di campagna, rivestono un grande interesse nell'ottica del cambiamento climatico globale, infatti consentono di evidenziare le variazioni che i ghiacciai manifestano nel tempo in conseguenza delle variazioni ambientali indotte dal clima.