

Geogr. Fis. Dinam. Quat.,
15 (1992), 189-194, 1 fig.

CLAUDIO SMIRAGLIA

SVILUPPI RECENTI E PROSPETTIVE DELLA RICERCA GLACIOLOGICA IN ITALIA

Abstract: SMIRAGLIA C., Recent trend and prospects of the Italian glaciological research. (IT ISSN 0391-9838, 1992).

Let's divide the trend of the glaciological research in Italy into three periods, deeply linked with the activity of the Italian Glaciological Committee. In the first one, called geographical-geological period, many works on the physics of the glaciers, appreciated also abroad, were performed. The Inventory of the Italian Glaciers was also compiled. Both the former and the latter were published on the occasion of the Geophysical Year. Then the glaciological research in Italy marked a slackening because of many reasons. In the fewer last years, Glaciology again became an important topic owing to the environmental global problems and to the Antarctic researches. Now, for supporting this new period, in Italy growth of connections with other scientific sectors, development of the links with foreign researchers, improvement of the scientific equipment, attention to environmental and applied researches, are essential.

KEY WORDS: Glaciology, History of Glaciology.

Riassunto: SMIRAGLIA C., Sviluppi recenti e prospettive della ricerca glaciologica in Italia. (IT ISSN 0391-9838, 1992).

Nello sviluppo delle ricerche glaciologiche in Italia è possibile distinguere diverse fasi, in gran parte legate all'attività del Comitato Glaciologico Italiano. Un primo periodo che si può definire geografico-geologico, è stato accompagnato da lavori sulla fisica dei ghiacciai apprezzati a livello internazionale. Fra le altre realizzazioni si possono ricordare, pubblicati in occasione dell'Anno Geofisico, numerosi lavori di geofisica e il Catasto dei Ghiacciai Italiani. In seguito si è tuttavia assistito a una progressiva rarefazione quantitativa delle ricerche glaciologiche in Italia, derivante da molteplici motivazioni. Ultimamente si è verificata una ripresa di interesse per la Glaciologia che può costituire il punto di partenza per positivi sviluppi. Questi devono passare attraverso la pluridisciplinarietà, l'incremento dei contatti con i ricercatori stranieri, un'ampia dotazione strumentale, l'attenzione per i temi ambientali, l'applicatività delle ricerche.

TERMINI CHIAVE: Glaciologia, Storia della Glaciologia.