

CLIMA. CNR: DAI GHIACCIAI ALPINI RISPOSTE SUI CAMBIAMENTI CON CAROTAGGI COLLE DEL LYS SI POTRANNO PREVEDERE VARIAZIONI.

(DIRE) Roma, 22 giu. - Due lunghe carote di ghiaccio, in corso di estrazione a 120 metri di profondita' alla base del ghiacciaio del Colle del Lys, nel Gruppo del Monte Rosa, saranno il primo passo verso la costruzione di un archivio globale dei ghiacciai d'alta quota.

La perforazione da' il via ad un progetto promosso da EvK2Cnr, Cnr Universita' di Milano Bicocca che aiuterà gli scienziati ad analizzare i cambiamenti climatici intervenuti nell'ultimo secolo su ambiente montano e atmosfera, nonché ad avere un quadro di riferimento per prevedere le possibili variazioni future di clima e ghiacciai.

La campagna di perforazione del ghiacciaio alpino, orientata al recupero dei due preziosi reperti, si sta svolgendo questa settimana sul ghiacciaio del Lys, a quota di 4.153 metri, nell'ambito dei programmi di ricerca sui cambiamenti climatici e ambientali del comitato EvK2Cnr e del progetto NextData del Consiglio nazionale delle ricerche. L'attivita' e' condotta da un team coordinato da Valter Maggi, del Dipartimento di scienze ambiente e territorio dell'Universita' di Milano Bicocca e composto da personale di Enea Brasimone (BO), Programma nazionale di ricerche in Antartide, Corpo delle guide alpine di Alagna Valsesia (VC) e EvK2Cnr.

"I ghiacciai alpini di alta quota sono degli archivi formidabili dei cambiamenti climatici ed ambientali nella regione europea- spiega Valter Maggi- L'analisi stratigrafica delle due carote di ghiaccio raccolte in profondita', laddove l'elevato accumulo di neve permette una risoluzione stagionale delle misurazioni, contribuirà a comprendere in dettaglio l'evoluzione del sistema atmosferico dell'area alpina e ricostruire l'andamento delle precipitazioni nei cent'anni precedenti. La presenza del ghiacciaio in una delle aree caratterizzate da un elevato sviluppo industriale permette inoltre di valutare l'impatto delle attivita' antropiche sulle aree di alta montagna".(SEGUE)

