

HIMALAYA IMPOLVERATO

I ghiacciai dell'Himalaya stanno diventando più scuri per colpa dell'inquinamento atmosferico che li imbratta con le particelle prodotte dai combustibili fossili. Il fenomeno è stato misurato per la prima volta dal progetto Share, del Comitato **Ev-K2-Cnr** «Il progetto Share (Stations at High Altitude for Research on

the Environment) sta rafforzando le attività relative al fenomeno del black carbon - afferma Paolo Bonasoni, dell'Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Cnr) -. I ghiacciai sono cruciali per comprendere il clima globale e l'effetto del processo di

scurimento in corso può essere paragonato a quello di una sorta di coperta».

Il fenomeno porta i ghiacciai ad assorbire una maggiore quantità di radiazioni solari, a scaldarsi e a sciogliersi più rapidamente. «Secondo le prime stime la capacità di riflettere la radiazione solare

si è ridotta del 5%. - afferma la coordinatrice scientifica del comitato **Ev-K2-Cnr** Elisa Vuillermoz -. Oltre al particolato, a scurire i ghiacciai contribuiscono anche le frane dovute allo scioglimento dei ghiacci in alta quota, che negli ultimi 20 anni si stanno ricoprendo di detriti».



L'Himalaya

