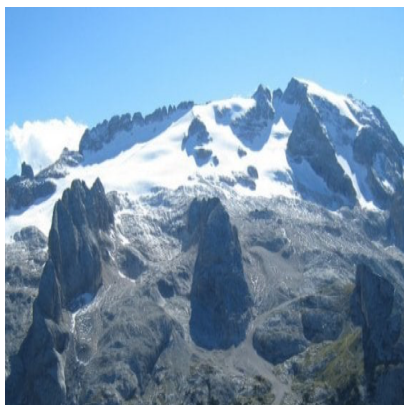




Clima, ghiacciaio Marmolada: ridotto dell'80% in 70 anni

Descrizione

La riduzione delle emissioni di CO₂ indotta dalla pandemia di coronavirus Ã una buona notizia per il clima planetario, ma Ã poca cosa per invertire un trend che sembra essere ormai fuori controllo. Una nuova conferma a questa tesi arriva dalle misurazioni annuali al ghiacciaio della Marmolada condotte da geografi e glaciologi dell'UniversitÃ di Padova. Il ghiacciaio negli ultimi 70 anni ha ormai perso oltre l'80% del proprio volume passando dai 95 milioni di metri cubi del 1954 ai 14 milioni attuali spiega **Aldino Bondesan**, coordinatore delle campagne glaciologiche per il Triveneto e le previsioni di una sua estinzione si avvicinano sempre di piÃ: il ghiacciaio potrebbe avere non piÃ di 15 anni di vita.

Le misure sono state condotte negli ultimi 15 anni da **Mauro Varotto**, responsabile scientifico del [Museo di Geografia dell'UniversitÃ di Padova](#).

La superficie del ghiacciaio osserva Mauro Varotto Ã passata dai circa 500 ettari stimati da Richter nel 1888 ai 123 ettari del 2018. Dal 2010 al 2020 la fronte Ã arretrata in media di 10 metri l'anno sui 9 segnali di misura. Se estendessimo il trend di riduzione di superficie degli ultimi 100 anni (3 ha/anno), la fine del ghiacciaio Ã fissata per il 2060; se consideriamo il trend di contrazione degli ultimi 10 anni (5 ha/anno), la fine viene anticipata al 2045; ma il trend degli ultimi 3 anni Ã ancora piÃ allarmante (9 ha/anno) e potrebbe portare alla scomparsa di buona parte del ghiacciaio giÃ nel 2031.

(La Repubblica)