

Riscaldamento Globale: conseguenze per del riscaldamento

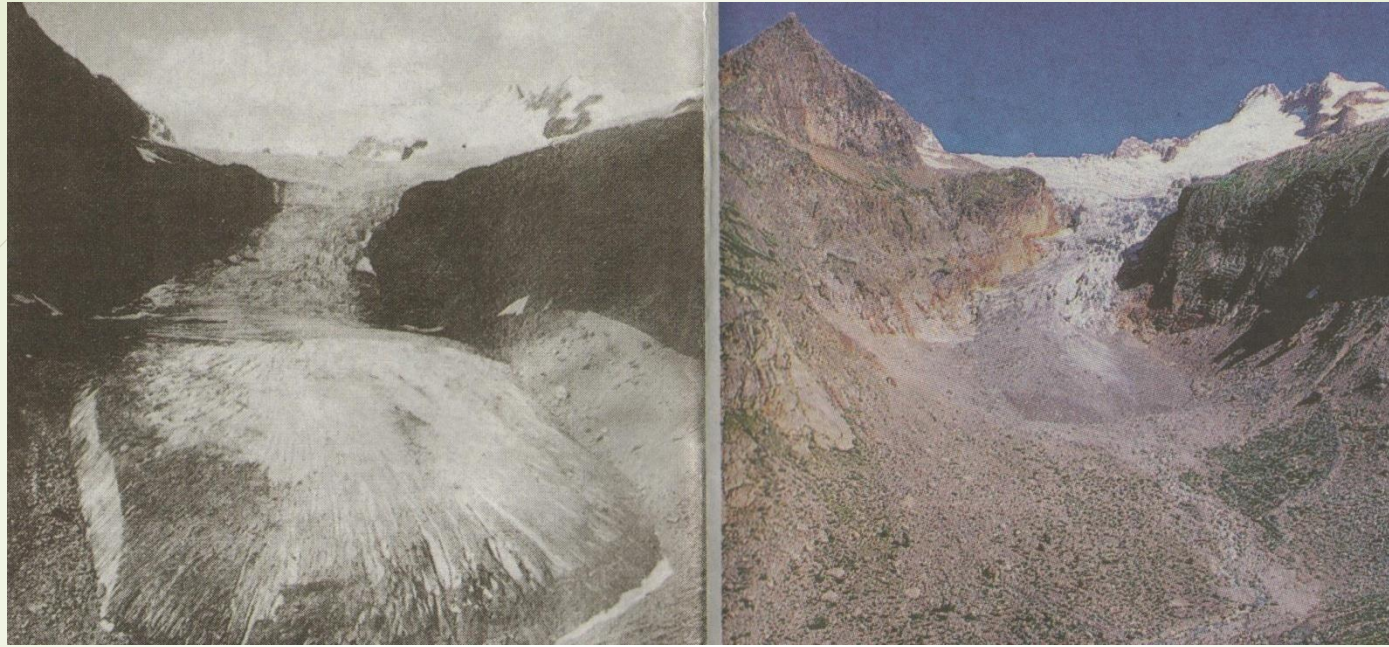
A cura di



Conseguenze del riscaldamento globale

- arretramento della maggior parte dei ghiacciai (perdita di superficie: 10 - 80%) e scioglimento parziale del permafrost
- innalzamento del livello del mare (circa 15 centimetri durante gli ultimi 100 anni)
- siccità in zone calde del pianeta, desertificazione, ondate di calore (Francia 2003) e incendi (Russia 2015)
- aumento della violenza di cicloni tropicali e alluvioni (aumento temperatura superficie oceano 3 decimi di grado)
- perdite economiche per eventi climatici estremi:
anni '60 60 miliardi di dollari all'anno
2007 720 miliardi di dollari all'anno
- migrazioni di specie animali e vegetali
- danni agli organismi marini

Arretramento ghiacciai: Pre de Bar (Val Ferrè)



1897

oggi

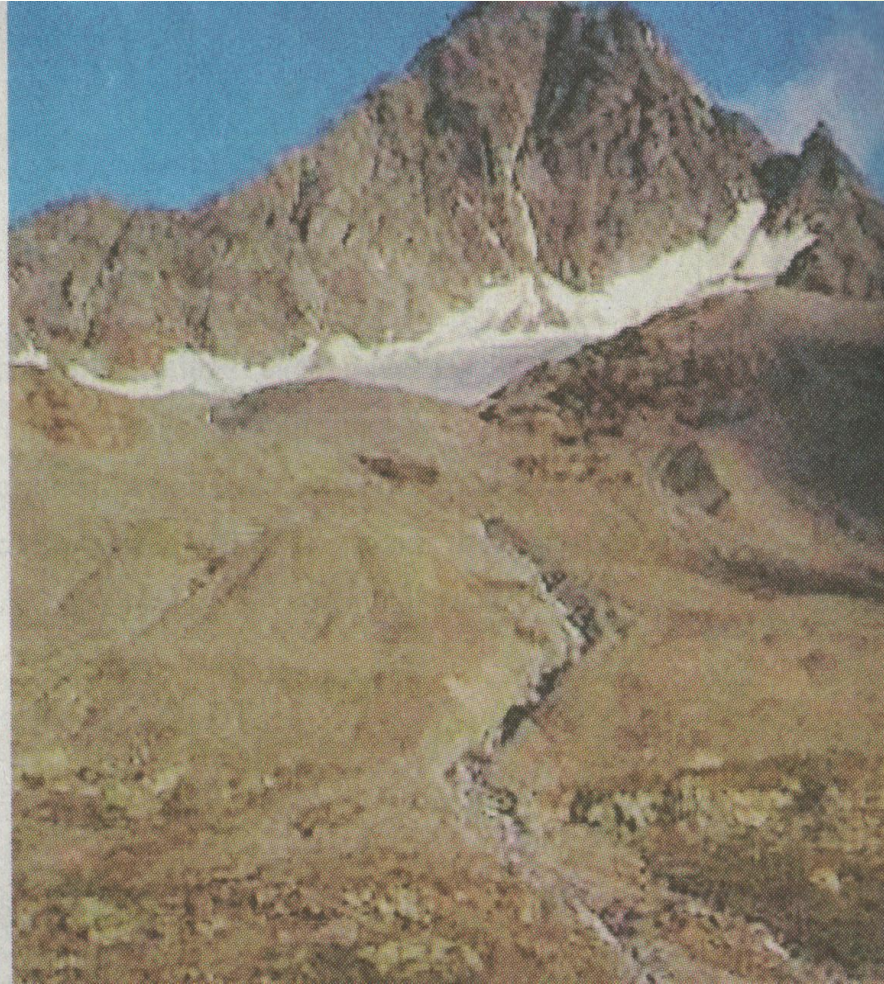


1979

Arretramento ghiacciai: Sforzellina (Valtellina)



1920



oggi

Arretramento ghiacciai: Moncorvè (Val d'Aosta)



1920



oggi

Scioglimento permafrost (Alaska)



Scioglimento permafrost (Siberia)



Scioglimento permafrost (Siberia)



Uragano Katrina New Orleans agosto 2005



Migrazioni verso i poli di specie animali e vegetali

- Estinzione di molte specie viventi (15.000 – 40.000)
- A tutte le latitudini aumento di mosche, zanzare pulci, zecche moscerini, cavallette. Maggiore diffusione di malaria e febbre gialla.
- Nel Mediterraneo 80 specie ittiche prima presenti soltanto nel Mar Rosso e nell'Atlantico