









CULTURA E VITA

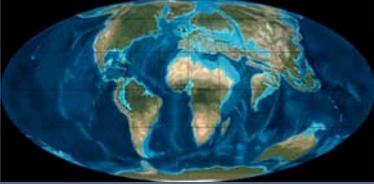
introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato

Pleistocene  
50.000 anni fa



<http://jan.ucc.nau.edu/~rcb7/moligloba.html>



Eocene 50  
Milioni di anni fa

---

---

---

---

---

---

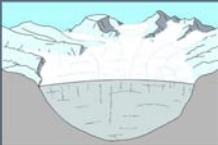
---

---

CULTURA E VITA

introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato

Valle glaciale ad U

---

---

---

---

---

---

---

---

CULTURA E VITA

introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato




Foto Claudio Soli, da Beni Geologici della Provincia di Modena, Bertacchini et al., 1999

---

---

---

---

---

---

---

---



CULTURA E VITA

introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato



L'alveo del fiume Panaro presso il Ponte di Spilamberto nel 1932, colmato da una potente coltre di materiale alluvionale grossolano (foto Compagnoni, da Bertacchini, 2003)

---

---

---

---

---

---

---

---

CULTURA E VITA

introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato




---

---

---

---

---

---

---

---

CULTURA E VITA

introduzione    **glaciazioni**    cause

Glaciazioni e cambiamenti climatici del passato

I mutamenti del clima sono influenzati da fenomeni complessi coinvolgenti un elevato numero di fattori che agiscono su:

- Quantità di radiazione solare
- Temperatura dell'aria
- Pressione atmosferica
- Venti
- Umidità dell'aria
- Precipitazioni

**Fattori a grande scala**  
astronomici  
geografici globali

**Fattori a scala locale**  
geografici locali  
Uomo

---

---

---

---

---

---

---

---



