

**PERIODO NEOZOICO  
O QUATERNARIO**

Dal greco neòs = nuovo  
e zoe=vita; **periodo della  
vita nuova**

**Il clima:** diminuzione intermittente della temperatura,  
Si alternarono cinque vastissime espansioni  
glaciali separate da quattro lunghi intervalli durante  
i quali i ghiacciai diminuirono di volume.  
I ghiacciai arrivarono a coprire un terzo dei continenti  
lasciando tracce nelle zone delle Alpi e Prealpi, dove  
scavarono per esempio il lago Maggiore, il lago di Como,  
il lago d'Iseo e il lago di Garda. Durante i periodi glaciali  
le piogge erano meno abbondanti a causa della  
diminuzione dell'evaporazione acqua dagli oceani.  
Di conseguenza i deserti erano più estesi e più aridi.

```
graph TD; Title[LE SCHEDE DIDATTICHE DELLA MAESTRA MPM] --> Flora[Flora: i cambiamenti climatici ebbero conseguenze anche sulla flora. Ad ogni avanzata dei ghiacci le piante si ritiravano. I fossili mostrano tuttavia una flora simile a quella attuale.]; Flora --> Fauna[Fauna: fu influenzata più della flora dai cicli delle glaciazioni. Alla fine del periodo si estinsero i grandi mammiferi come il mammut, l'orso delle caverne. Per la prima volta alcune estinzioni possono essere attribuite anche all'intervento dell'uomo.]; Fauna --> Homo[Il Quaternario è soprattutto caratterizzato dalla grande evoluzione del genere Homo che ha portato all'Homo sapiens, la specie a cui apparteniamo noi.];
```

**Flora:** i cambiamenti climatici ebbero conseguenze anche sulla flora. Ad ogni avanzata dei ghiacci le piante si ritiravano. I fossili mostrano tuttavia una flora simile a quella attuale.

**Fauna:** fu influenzata più della flora dai cicli delle glaciazioni. Alla fine del periodo si estinsero i grandi mammiferi come il mammut, l'orso delle caverne. Per la prima volta alcune estinzioni possono essere attribuite anche all'intervento dell'uomo.

**Il Quaternario è soprattutto caratterizzato dalla grande evoluzione del genere Homo** che ha portato all'Homo sapiens, la specie a cui apparteniamo noi.