

IL CENOZOICO

Racconto dell'esperienza didattica.

Dopo l'impatto con l'asteroide che ha causato l'estinzione del Cretacico-Permiano cambiano molte cose sulla Terra, a detta dei ricercatori che hanno riscritto la storia del Cenozoico alla luce delle ultime scoperte-conferme scientifiche.

Ho proposto ai bambini di costruire sul quaderno il loro personale capitolo dedicato al Cenozoico utilizzando le informazioni che avrei fornito sotto forma di spiegazione orale supportata da una presentazione multimediale di sole immagini.

Ho avvisato i bambini che per costruire il libro sarebbe stato necessario prestare molta attenzione sia alla successione degli argomenti che ai contenuti stessi, perché non li avrei ripetuti.

Al termine della presentazione ho dato loro le stesse immagini da me utilizzate (ad eccezione della linea del tempo e della tabella sui mammiferi, riprodotte dai bimbi a mano sul quaderno) ma impaginate in modo non ordinato.

Qui trovate la presentazione da poter utilizzare:

<https://docs.google.com/presentation/d/1nmQXd8UteopNBhuSMh7YRx1gUimf5yVPUCsq6EClog0/edit?usp=sharing>

Ogni bambino ha ricostruito sul proprio quaderno il quadro del Cenozoico con le immagini corredate da testi esplicativi-narrativi e didascalie.

Il "capitolo" sul quaderno è venuto più o meno come lo vedrete riprodotto nelle pagine seguenti; l'esempio riprodotto è tra i modelli più riassuntivi, l'estrema sintesi delle informazioni che ho fornito, ma tanto basta.

La pagina con le immagini, ovviamente, andrebbe stampata a colori.



Buon lavoro. Bisia (*Silvia Di Castro*)

www.latecadidattica.it

Il Cenozoico

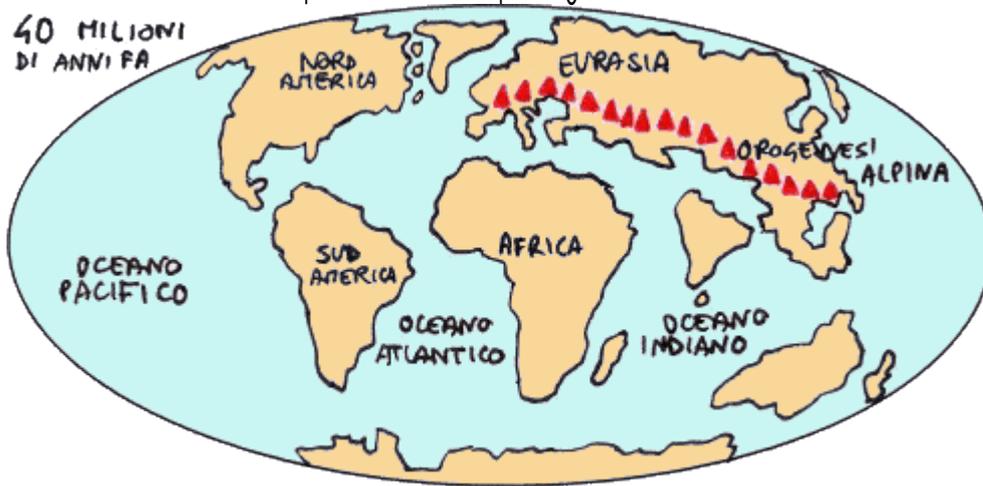


Linea del tempo

Il nome Cenozoico viene dalla lingua greca e significa *vita* (zoe) *recente* (cainòs). Inizia con la grande estinzione del Cretaceo causata dalla caduta di un asteroide sulla Terra.



I continenti cominciano a disporsi nella posizione attuale.



In Eurasia si formano le catene delle Alpi e degli Appennini.



Dorsale alpina

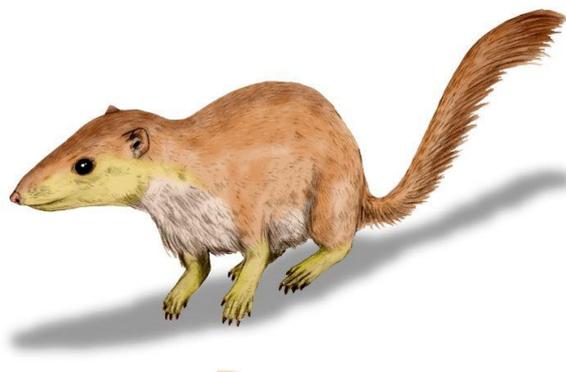


Dorsale appenninica

Ci fu un periodo di *glaciazione* seguito da siccità e *desertificazione*.



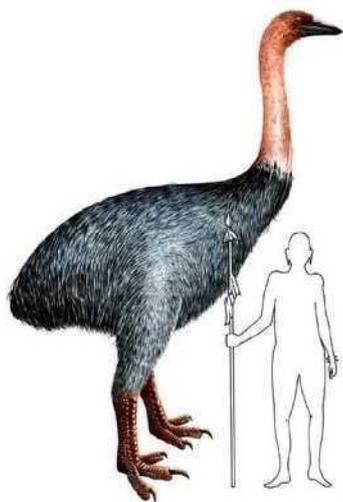
Alla grande estinzione sopravvissero i *mammiferi* perché erano più piccoli e a sangue caldo: poterono trovare un rifugio, scaldarsi e trovare cibo. Ecco il *purgatorius*, un possibile antenato dei primati (cioè tarsi, lemuri, scimmie e uomo).



I mammiferi si diffusero così tanto che questa era fu detta anche "era dei mammiferi".

Mammiferi	
Nome	Viene dal latino "mamma" e "fero" e significa portatore di mammella.
Riproduzione	Nascono dal ventre della mamma.
Specie	Comprende animali di terra, di mare e anche animali volanti.
Caratteristiche	Hanno sangue caldo, polmoni per respirare, pelo più o meno folto.

Oltre ai mammiferi si diffusero gli uccelli, anche di grandi dimensioni, e si svilupparono moltissime specie di rane.

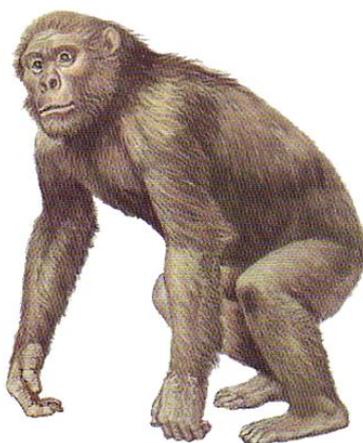


Uccello elefante



Rana della specie Microhylidae

Al termine del Cenozoico nelle savane dell'Africa comparvero gli ominidi.



Le immagini del Cenozoico



40 MILIONI
DI ANNI FA

