



# Noi Paleontologi...

A cura delle classi 3<sup>A</sup>F - 3<sup>A</sup>C a.s. 2017-18



Appena arrivati al Museo Civico di Vignola, l'esperta ci mostra la spirale della vita...



... e ci spiega il processo di fossilizzazione ...



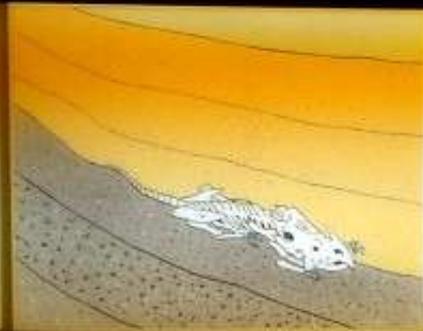
**1^ fase**  
Il dinosauro muore e si deposita sul fondo del bacino sedimentario



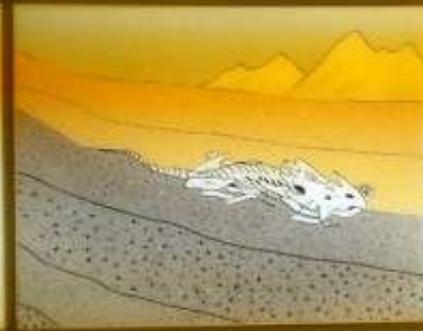
**2^ fase**  
Le parti molli si decompongono.



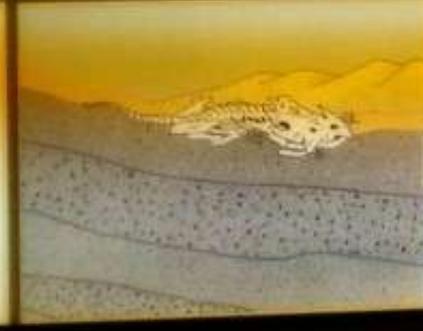
**3^ fase**  
Lo scheletro viene coperto dai sedimenti.



**4^ fase**  
L'accumulo dei sedimenti compattano gli strati profondi.



**5^ fase**  
I movimenti orogenetici sollevano gli strati profondi.



**6^ fase**  
Lo scheletro fossilizzato viene riportato alla luce per erosione e scavi di sedimenti.



... poi osserviamo da vicino alcuni reperti fossili.





Prima di uscire dal Museo lasciamo la nostra firma  
sul librone degli ospiti

Finalmente in marcia verso il fiume Panaro...







... ed eccoci sul greto del fiume  
insieme a Renato in cerca di fossili!



Renato ci mostra gli strumenti del paleontologo ...  
a volte bisogna usare le maniere forti!









