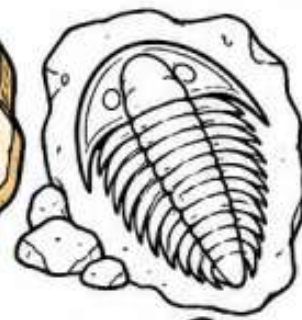


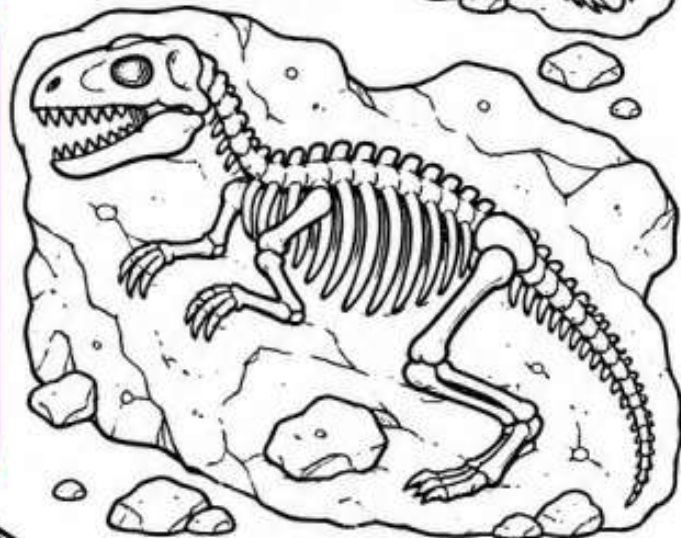


I FOSSILI



La storia della **vita** sulla Terra è stata ricostruita grazie ai **fossili**. Questi sono resti di **animali** e di **piante** vissuti milioni di anni fa. Si sono induriti e si sono conservati all'interno di **pietre**. Grazie ai fossili gli studiosi possono conoscere il passato, capire come era la Terra e ricostruire la struttura di piante e animali.

Nei fossili si conserva tutto, tranne le parti molli degli animali, come la pelle, i muscoli ecc.



Sono fossili anche le piccole parti di **piante** o di **insetti** rimasti imprigionati nell'**ambra**, una **resina** trasparente, che si è indurita.

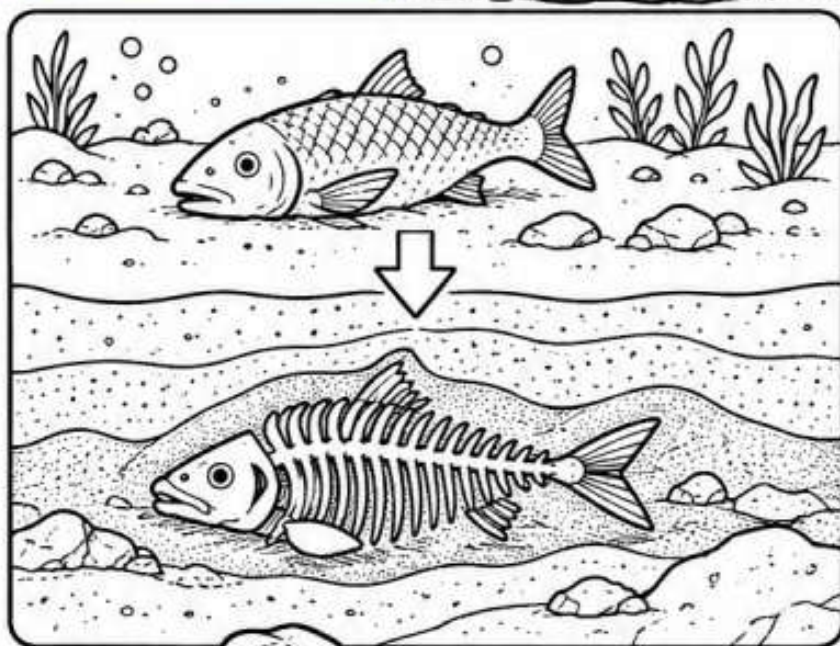


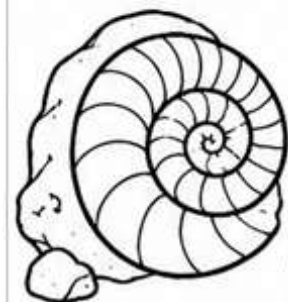
Come si sono formati?

Per capire come si sono formati osserviamo l'esempio di un **pesce**. Quando un pesce muore, il suo corpo si deposita sul fondo e viene ricoperto da **sabbia**, **sassi** e **fango**. Nel tempo il terreno si trasforma in strati di roccia e i **resti** del pesce assorbono i **sali** minerali sciolti nell'acqua.

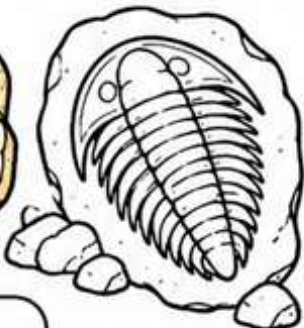
Così si trasformano in **roccia** e diventano un fossile.

Passa ancora del **tempo** e altri strati di sabbia ricoprono i resti pietrificati del pesce. I movimenti della superficie terrestre fanno emergere le rocce poste sul fondo del **mare** e così vengono alla luce i fossili.





I FOSSILI



Cerca nello schema le parole elencate.
Le parole possono essere scritte in orizzontale, verticale
e diagonale.

PAROLE DA TROVARE

- VITA
- PIETRE
- PESCE
- SALI
- RESINA
- INSETTI
- SABBIA
- ROCCIA
- ANIMALI
- AMBRA
- PIANTE
- TEMPO
- MARE

