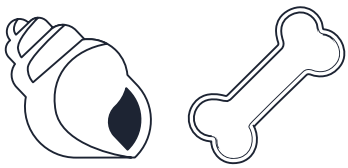
NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione

Come nasce un fossile



Un **fossile** è il resto o la traccia di un essere vivente di tanto tempo fa, conservato nelle rocce.

Immagina un pesce che muore e cade sul fondo di un lago. Le parti molli si decompongono, ma le ossa restano. Sopra di esse si depositano strati di fango e sabbia.

Passano migliaia e migliaia di anni. Gli strati diventano duri come la pietra e le ossa, a poco a poco, vengono sostituite da minerali: diventano anch'esse di pietra.

Milioni di anni dopo, la roccia viene erosa dalla pioggia e dal vento, oppure un paleontologo scava proprio in quel punto... ed ecco che il fossile torna alla luce!

Sono fossili anche le **impronte** lasciate nel fango, le conchiglie e le foglie rimaste impresse nella roccia.

Disegna in quattro riquadri le fasi della formazione di un fossile.

Come nasce un fossile: rispondi alle domande

NOME _____

DATA _____

1  Che cos'è un fossile?

- ☐ Una pietra preziosa
- ☐ Il resto di un essere vivente antico conservato nella roccia
- ☐ Un osso di oggi

2  Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.

Anche un'impronta nella roccia può essere un fossile.	V	F
Un fossile si forma in pochi giorni.	V	F
Le ossa diventano di pietra perché vengono sostituite da minerali.	V	F

3  Metti in ordine: scrivi in breve le fasi della formazione di un fossile.

_____

_____

_____

_____

 Scrivi tre parole nuove che hai imparato da questo testo e disegnane una.

_____ _____ _____

Come nasce un fossile

SOLUZIONI

1 Che cos'è un fossile?

- [ ] Una pietra preziosa
- [x] **Il resto di un essere vivente antico conservato nella roccia**
- [ ] Un osso di oggi

2 Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.

Anche un'impronta nella roccia può essere un fossile.	**V**	F
Un fossile si forma in pochi giorni.	V	**F**
Le ossa diventano di pietra perché vengono sostituite da minerali.	**V**	F