

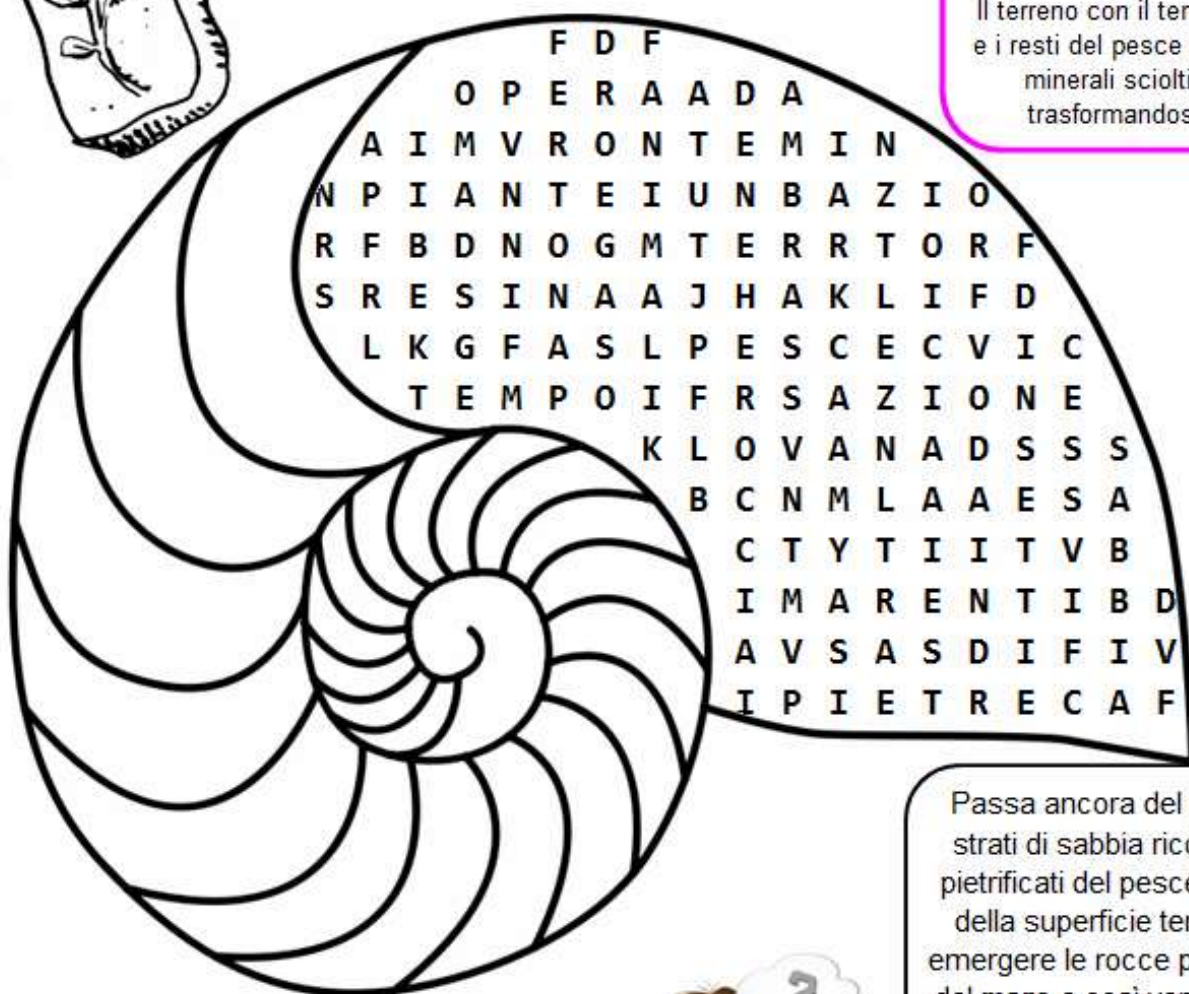
La storia della vita è stata ricostruita grazie ai fossili. Questi sono resti di animali vissuti milioni di anni fa. Si sono induriti, e si sono conservati all'interno di pietre.

Grazie ai fossili gli studiosi possono conoscere il passato antichissimo e ricostruire la struttura di piante e animali. In essi si è conservato tutto escluso le parti molli degli animali come la pelle, i muscoli ecc..

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

Come si sono formati

Per capire come si sono formati facciamo l'esempio di un pesce. Quando un pesce muore, il suo corpo si deposita sul fondo e viene ricoperto da sabbia, sassi e fango; Il terreno con il tempo si indurisce e i resti del pesce assorbono i sali minerali sciolti nell'acqua, trasformandosi in roccia.



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.



Cerca le
parole
sottolineate
in neretto



Scuolagiocondo

Creato da Nunzio Rubino
il 18-10-2023

