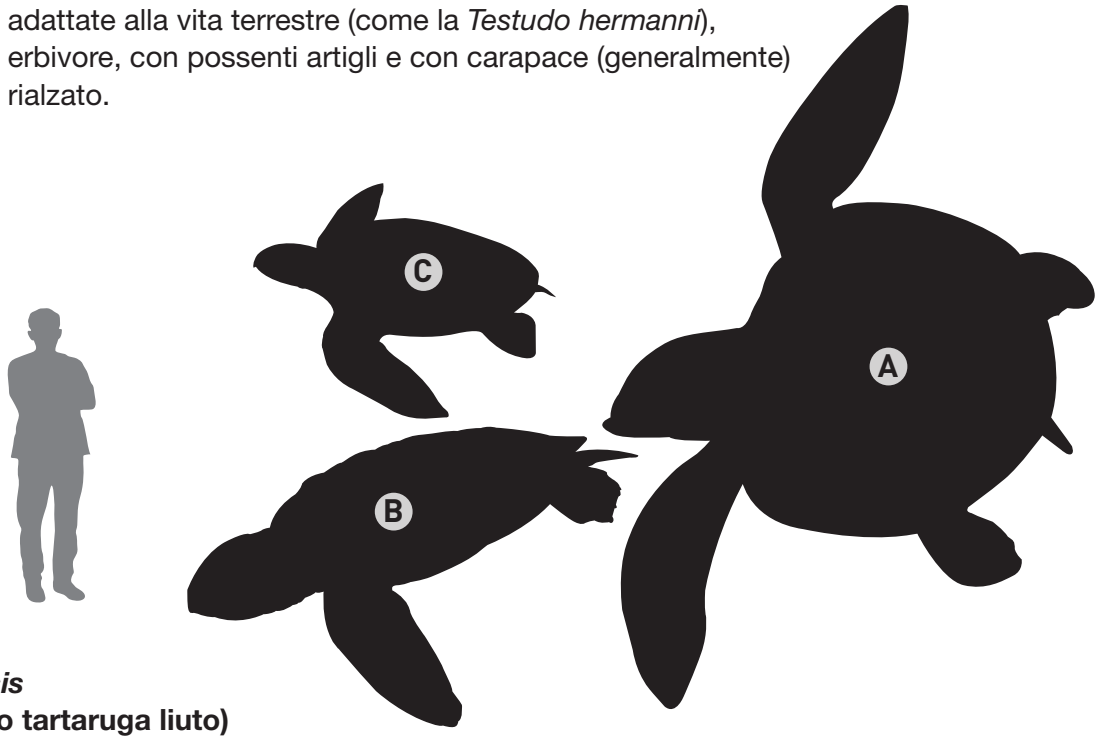
TAPPA 5 MAXI TARTARUGA

PERCHÉ QUESTO ESEMPLARE MARINO FU RITROVATO IN MONTAGNA?

Nel 1972, i resti fossili di questa tartaruga marina furono ritrovati in una cava dei Monti Lessini (VR), dove, durante il Cretaceo (circa 65 milioni di anni fa), si estendeva un mare. Il naturalista Giovanni Capellini le attribuì il nome di *Protosphargis veronensis*, perché riconobbe delle affinità con l'attuale tartaruga liuto (allora nota come *Sphargis*) e per ricordare la provincia dove fu ritrovata. Le parti visibili sono solo quelle dello scheletro, essendosi decomposte quelle molli. Comunque, rifacendosi alla forma di una tartaruga liuto, si pensa che dovesse avere un corpo idrodinamico che poteva superare i 2 m di lunghezza e che fosse dotata delle carene longitudinali lungo il dorso. Forse si nutriva di meduse o di piccoli cefalopodi (molluschi marini).

VUOI SAPERE LA DIFFERENZA TRA **TARTARUGA** E **TESTUGGINE**?

L'ordine Testudines o Chelonia comprende rettili comunemente noti come tartarughe e testuggini.
Il termine **tartaruga** indica le tartarughe acquatiche (siano esse d'acqua dolce – come ad esempio gli Emydidae, con membrane di pelle tra gli artigli – o marine – come la *Caretta caretta*, con arti trasformati in pinne), carnivore e con carapace dal profilo basso.
Il termine **testuggine**, dal latino *testudo*, indica tutte le specie adattate alla vita terrestre (come la *Testudo hermanni*), erbivore, con possenti artigli e con carapace (generalmente) rialzato.



A) Archelon ischyrios
B) Protoshpargis veronensis
***C) Dermochelys coriacea* (o tartaruga liuto)**

DOVE È ESPOSTO UN ESEMPLARE FOSSILE DI ARCHELON ISCHYROS?

Al Peabody Museum of Natural History di New Haven (Connecticut) è esposto lo scheletro del primo fossile di *Archelon ischyros* (= vecchia tartaruga), ritrovato. L'esemplare esposto fu rinvenuto nel 1895 in South Dakota (USA): era lungo da 4 a 4,5 m ed aveva un peso di ca 2.200 kg. Questa tartaruga marina estinta era parente dell'attuale tartaruga liuto.