



# Scrittori di **CLASSE**

SCUOLA PRIMARIA

## L'origine degli oceani

SLIDE



2021  
2030 Decennio delle Nazioni Unite  
delle Scienze del Mare  
per lo Sviluppo Sostenibile



CNR  
ISMAR  
ISTITUTO  
DI SCIENZE  
MARINE



DIRE  
FARE  
INSEGNARE

UN'INIZIATIVA CONAD



INSIEME  
PER LA  
SCUOLA

## L'origine degli oceani



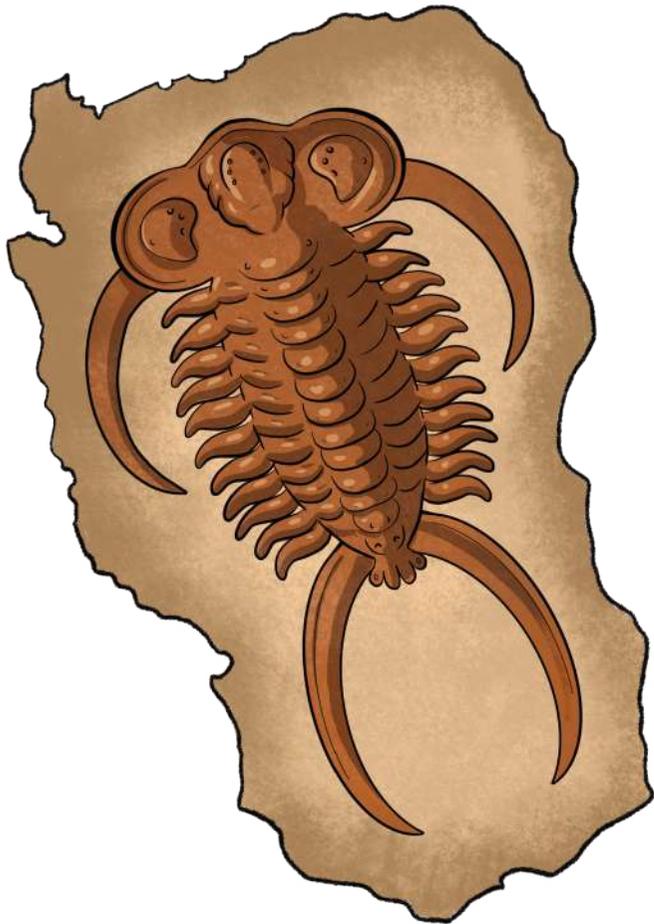
I **vulcani** hanno permesso al nostro pianeta di coprirsi d'acqua.  
Nell'acqua hanno potuto evolversi i primi **organismi**.



## L'origine degli oceani



Negli oceani preistorici vivevano animali molto particolari.



500 milioni di anni fa i **trilobiti** dominavano gli oceani.



395 milioni di anni fa uno dei pesci più grandi era il **Dunkleosteus**.

## L'origine degli oceani



250 milioni di anni fa tutti i continenti erano uniti nella **Pangea**.

Oggi sul nostro pianeta ci sono **cinque oceani** e molti mari.

## L'origine degli oceani



L'acqua di oceani e mari non è statica, ma cambia continuamente di stato all'interno di quello che viene chiamato **ciclo dell'acqua**.

 Il ciclo dell'acqua.



## L'origine degli oceani



Le acque degli oceani si muovono continuamente grazie a onde, correnti e maree.



📎 Anche grazie all'aiuto di alcune preziose paperelle di gomma, gli scienziati hanno creato una mappa delle **correnti oceaniche**.