

Carlo Scataglini

### STORIA FACILE PER LA CLASSE TERZA

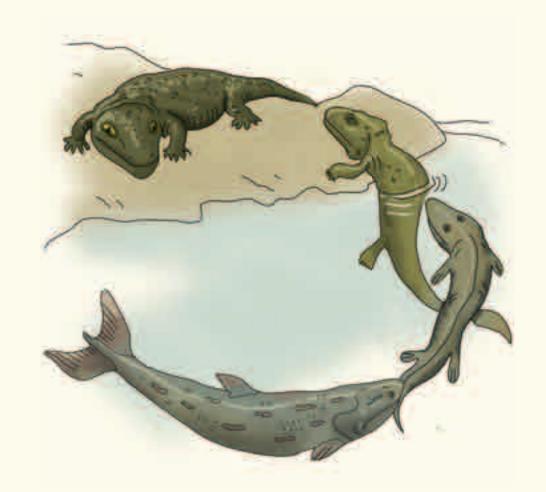
L'origine della Terra e la Preistoria

SCUOLA PRIMARIA

Erickson

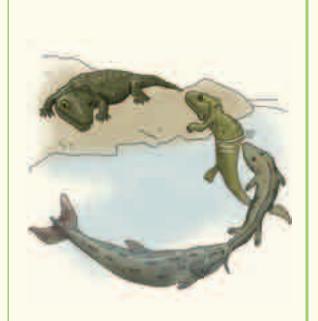
# 7. DAI MICRORGANISMI AI PRIMI PESCI

CON L'<u>EVOLUZIONE</u>, DAI MICRORGANISMI SI SONO SVILUPPATI INSETTI, MOLLUSCHI, PESCI E <u>ANFIBI</u>\*, CIOÈ ANIMALI CHE RIESCONO A VIVERE SIA IN ACQUA CHE SULLA TERRA.



# 7. Dai microrganismi ai primi pesci

Gli esseri viventi si sono sviluppati grazie all'Evoluzione\*. Con il passare del tempo, essi si sono sempre più abituati all'ambiente circostante, per riuscire a sopravvivere più facilmente. In questo modo i microrganismi monocellulari si svilupparono e comparvero i primi vermi, gli insetti, i pesci e gli anfibi\*, che riescono a vivere sia in acqua che sulla terra.



#### 8. I dinosauri

Comparvero poi anche i rettili\*. Alcune specie di rettili sono cresciute fino a diventare giganti: erano nati i primi dinosauri! C'erano dinosauri erbivori che mangiavano le foglie degli alberi e dinosauri carnivori che divoravano le prede con grandi denti aguzzi. I dinosauri vissero sul pianeta per quasi 200 milioni di anni!



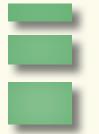
# 8. I grandi rettili\*: i dinosauri

Dall'<u>evoluzione</u> degli <u>anfibi</u> comparve sulla Terra un nuovo tipo di animale, ancora più complesso: i <u>rettili</u>. Alcune specie di rettili cominciarono a crescere e alcuni diventarono davvero enormi: erano nati i primi <u>dinosauri</u>! C'erano dinosauri <u>erbivori</u>, come il brontosauro, che con un collo lunghissimo riuscivano a mangiare le foglie degli alberi più alti. Ma esistevano anche dinosauri <u>carnivori</u>, come il tirannosauro, che aveva dei grandi denti aguzzi con cui divorava le sue prede. I dinosauri non vivevano solo sulla terra. C'erano dinosauri marini simili a grandi delfini, come l'ittiosauro, e addirittura dinosauri volanti! I dinosauri dominarono il pianeta per quasi 200 milioni di anni e ancora oggi i musei conservano gli scheletri di questi imponenti animali preistorici.



# Cronologia





### Anni fa (circa)

13 miliardi Il Big Bang e la nascita dell'Universo



**5 miliardi**Formazione del Sistema
Solare



**4,5 miliardi**Nascita della Terra; inizio dell'Era Archeozoica



**3,5 miliardi**Nascita delle
prime forme di vita
monocellulari



600 milioni

Forme di vita multicellulari: prima i batteri, poi i molluschi e gli insetti



#### 400 milioni

Comparsa dei pesci e dei primi anfibi



#### 300 milioni

Comparsa dei rettili



#### 250 milioni

Inizio dell'Era Mesozoica, sviluppo dei grandi rettili (dinosauri)





Estinzione di massa dei dinosauri, inizio dell'Era Cenozoica



### 60 milioni

Si diffondono e si evolvono i mammiferi



Nota per l'insegnante

In Internet è disponibile la cronologia interattiva.



### Verifica 4

E ora segna con una crocetta la risposta giusta tra le tre proposte per ogni domanda!



Domande	Risposte	
L'oligarchia era un'organizzazione politica greca in cui c'era	<ul><li>□ il governo di tutti</li><li>□ il governo di pochi</li><li>□ il governo dell'imperatore</li></ul>	
Gli Ateniesi ritenevano che la loro città fosse stata fondata	<ul><li>□ da Alessandro Magno</li><li>□ dal dio Zeus</li><li>□ dalla dea Atena</li></ul>	
I Greci svilupparono tre stili diversi di architettura	<ul> <li>□ il dorico, lo ionico e il corinzio</li> <li>□ il fenicio, il sumerico e il babilonese</li> <li>□ l'ateniese, lo spartano e il miceneo</li> </ul>	
I maggiori filosofi greci furono	<ul><li>□ Dario e Serse</li><li>□ Filippo II e Alessandro Magno</li><li>□ Socrate, Platone e Aristotele</li></ul>	
Le leghe erano	<ul> <li>□ alleanze di città greche indipendenti l'una dall'altra</li> <li>□ regioni dell'Impero Persiano</li> <li>□ eserciti di soldati greci</li> </ul>	
Filippo II fu	☐ l'imperatore dei Persiani☐ un filosofo greco☐ un re macedone	

### Glossario



CIVILTÀ	Gruppi di uomini con cultura e aspetti sociali e materiali comuni
CRANIO	Insieme delle ossa che formano la testa
DIVINITÀ	Essere immortale che ha poteri sovrannaturali
LEVIGARE	Rendere liscia una superficie
LINGUAGGIO VERBALE	Linguaggio composto di parole pronunciate
NOMADE	Persona che non vive sempre nello stesso posto, ma continua a spostarsi
ONNIVORO	Che mangia sia cibi vegetali che animali
PALAFITTA	Abitazione costruita su dei pali conficcati nel terreno, spesso in acqua
SCHEGGIARE	Far saltare da una superficie frammenti di materiale
SEDENTARIO	Gruppo o persona che vive sempre nello stesso luogo

SPONTANEO	Che cresce senza essere seminato dall'uomo, non coltivato
TORNIO	Strumento rotante utile per lavorare l'argilla, il legno e i metalli
UTENSILE	Attrezzo utile per i lavori manuali

