

# I rettili

Emanuele Rossi

IV A

29 settembre 2018

## ANALISI DEL TESTO

Domanda focale    Concetto chiave

0

### I rettili

2 quando apparvero?

1 che caratteristiche hanno?

I primi vertebrati completamente terrestri apparvero sulla Terra circa 330 milioni di anni fa: erano i rettili. **Polmoni ben sviluppati, squame impermeabili e uova con guscio** li rendono indipendenti dall'acqua: possono respirare l'aria e né il corpo né le uova rischiano di seccarsi. La maggior parte dei rettili, inoltre, ha zampe per spostarsi sul terreno.

3 cosa mangiano?

Ci sono rettili **erbivori, carnivori e onnivori**. Tranne poche eccezioni, sono **ovipari**.

4 come si riproducono

5 quale la loro caratteristica?

6

I rettili sono **eterotermi** e per questo motivo **non sono diffusi negli ambienti freddi**. Inoltre, quando le temperature si abbassano, non hanno energia sufficiente per svolgere tutte le attività e devono ridurle, a volte ibernandosi.

Esistono diversi **tipi di rettili**.

**Lucertole, gechi, iguane, varani, camaleonti e ramarri** formano il gruppo più numeroso; hanno una lunga coda e si

### ANALISI DEL TESTO

■ Domanda focale ■ Concetto chiave

muovono con grande agilità.

#### **Cocodrilli, alligatori e caimani**

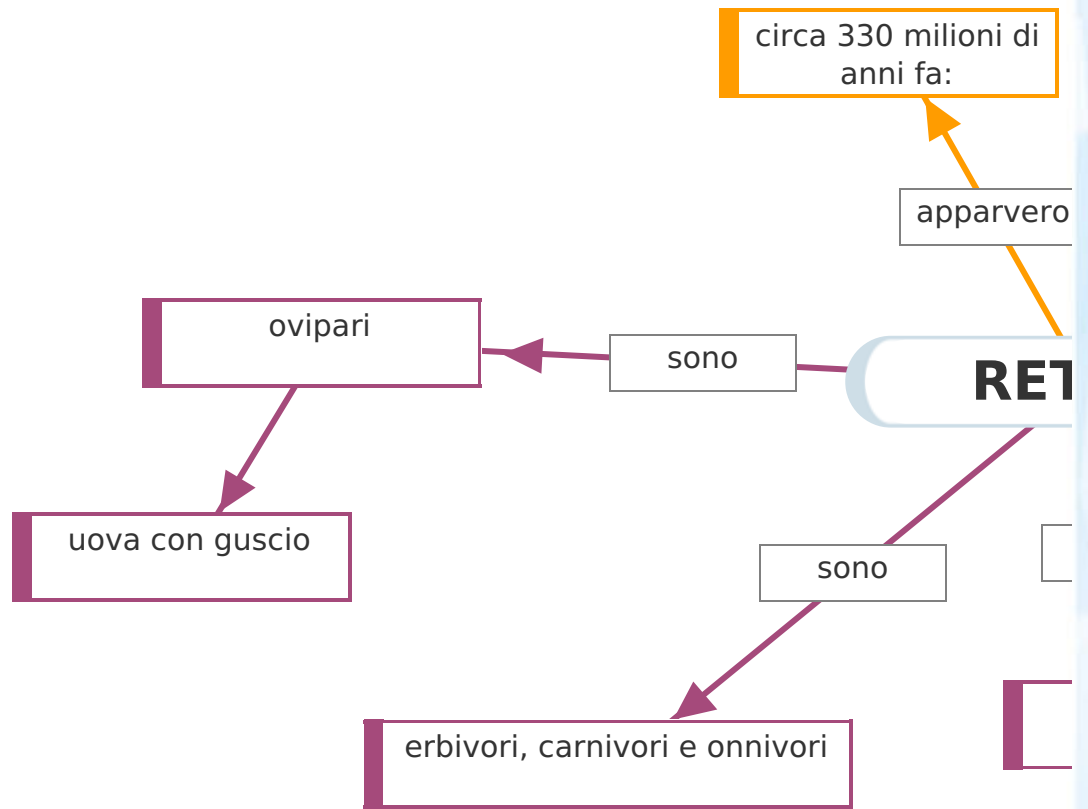
presentano sul dorso squame ossee; grazie alle zampe palmate e alla coda appiattita, sono veloci nuotatori.

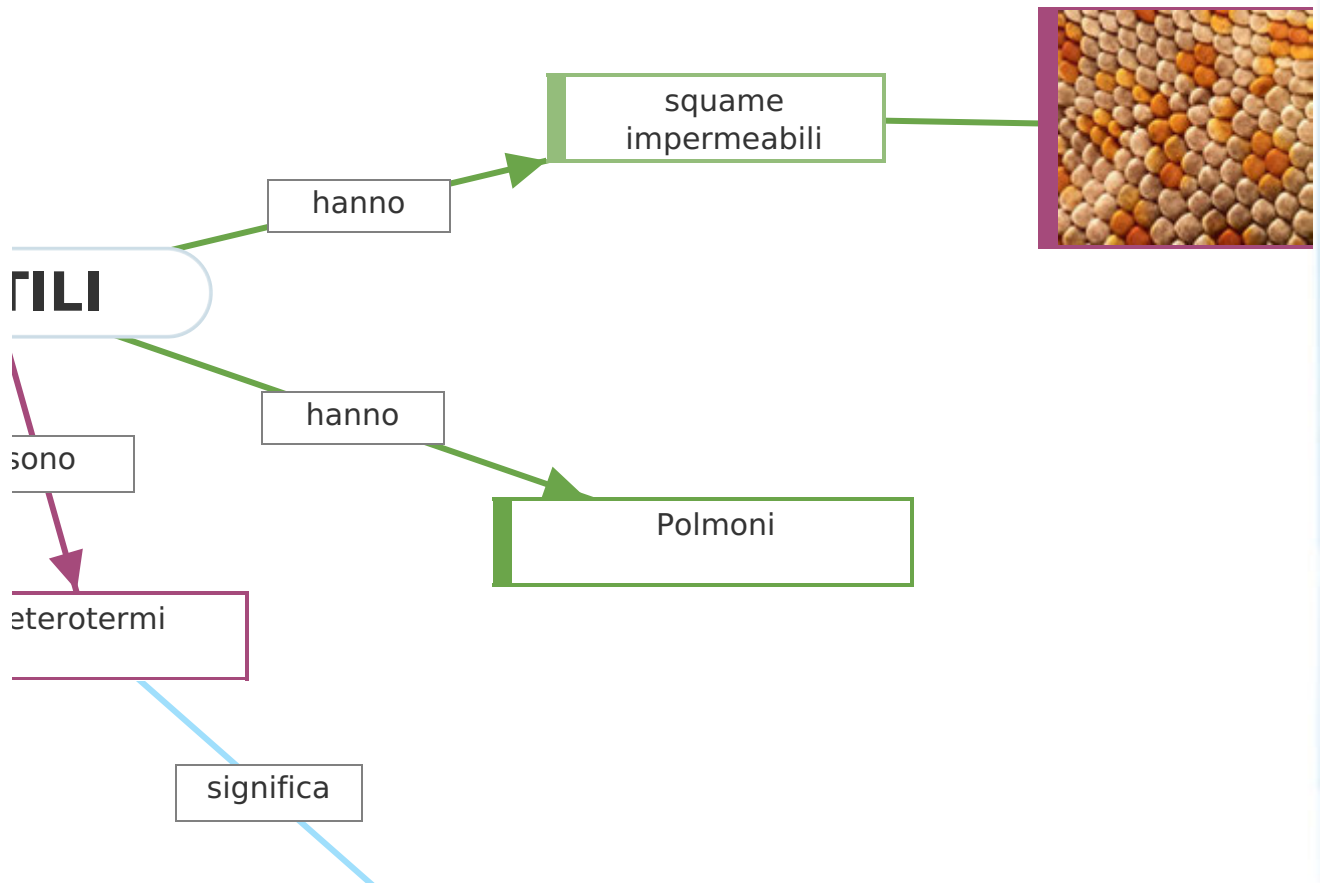
**Tartarughe e testuggini** hanno una robusta corazza protettiva; alcune specie vivono nell'acqua.

**I serpenti** sono privi di zampe: strisciano sul terreno o sugli alberi e spesso sono ottimi nuotatori.

### CONCETTI CHIAVE

- 0 I rettili
- 1 Polmoni ben sviluppati, squame impermeabili e uova con guscio
- 2 apparvero sulla Terra circa 330 milioni di anni fa:
- 3 erbivori, carnivori e onnivori.
- 4 ovipari.
- 5 sono eterotermi
- 6 non sono diffusi negli ambienti freddi.





*di animale, che non sia uccello o mammifero, in grado di cambiare la temperatura corporea col variare della temperatura dell'ambiente esterno*

### RIASSUNTO

I rettili **hanno** polmoni ben sviluppati, squame impermeabili e uova con guscio, apparvero sulla Terra circa 330 milioni di anni fa. **Possono essere** erbivori, carnivori od onnivori **e nella maggior parte dei casi sono** ovipari, **essendo** eterotermi non sono diffusi negli ambienti freddi.