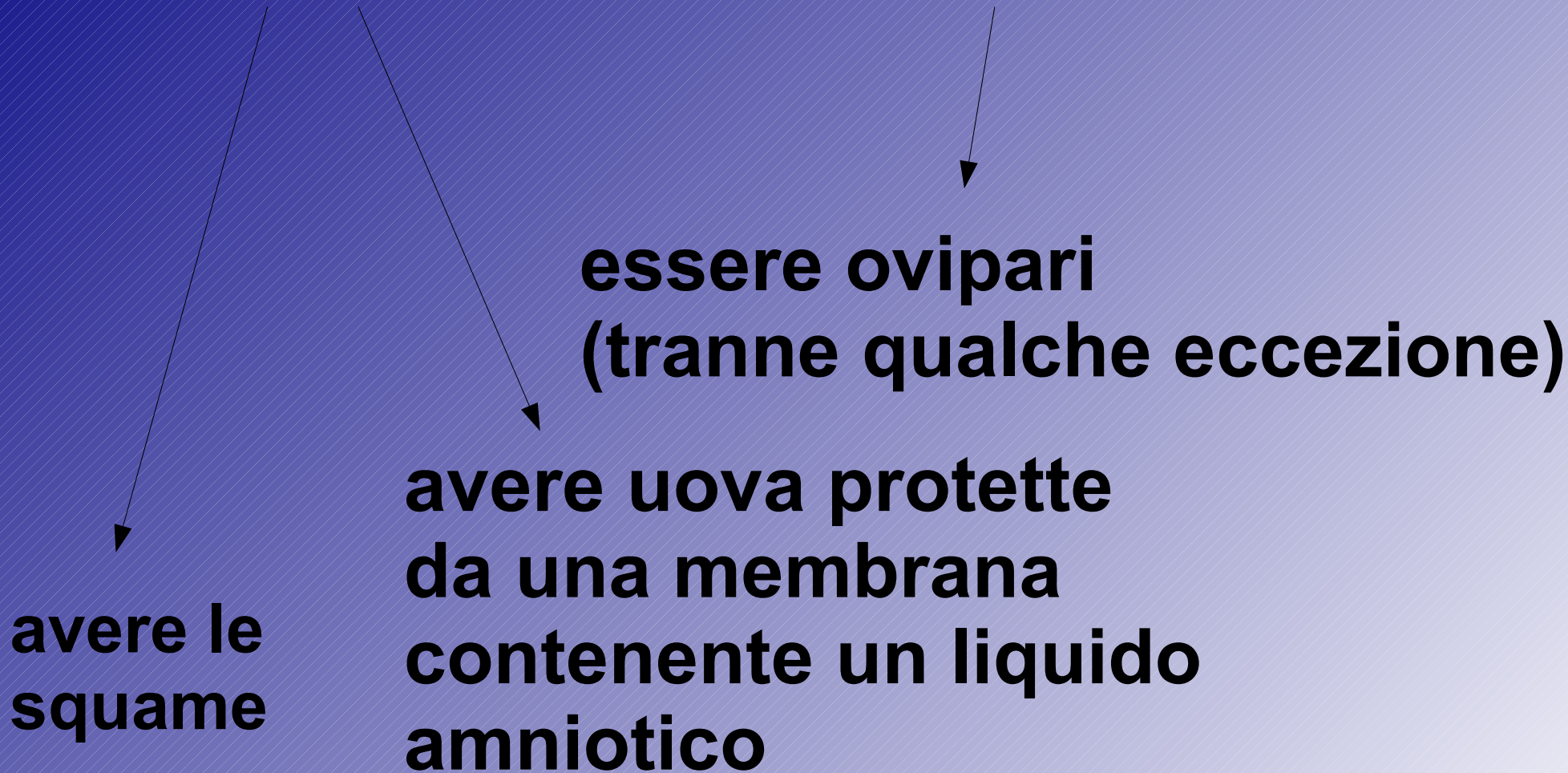


I rettili

Per essere rettili bisogna:



Le squame sono di varie forme e colore :



La riproduzione dei rettili:

- sessuata, interna
- sono ovipari
- le vipere sono ovivipari
- il sesso è determinato dalla temperatura di incubazione(tsd)
- uova protette da una membrana contenente un liquido amniotico

amniotico

L' amniotico è un liquido contenuto all' interno di una membrana questo liquido protettivo presente nelle uova dei rettili le protegge dal calore, così le uova possono essere deposte sulla terraferma senza che perdano umidità.



sono rettili:

**Le
tartarughe**

I coccodrilli

I serpenti

Le iguane

I camaleonti

**Le
lucertole**

Le tartarughe

Le tartarughe sono i rettili che sono protetti da gusci.

Si dividono in testuggini (terrestri) e tartarughe (acquatiche).

Le testuggini hanno arti anteriori più lunghi rispetto a quelli posteriori per nutrirsi di vegetazione che si trova più in alto.



Le tartarughe

Le tartarughe invece dominano i mari nutrendosi alcune di molluschi, altre di vegetazione sottomarina altre ancora di piccoli pesci.

Gli animali appartenenti a quest' ordine possono sopravvivere in condizioni estreme per esempio possono restare un anno senza mangiare rallentando il metabolismo e andando in letargo.



I serpenti

I serpenti sono animali dal corpo lungo e snello, ricoperto da squame sovrapposte. Sono privi di arti e si muovono contorcendo i muscoli, non hanno palpebre mobili ma degli “occhiali” protettivi. La mascella è molto mobile per riuscire a ingoiare prede molto grosse.



I serpenti

La maggior parte dei serpenti è velenosa ma le specie appartenenti al gruppo dei pitoni e dei boa non lo sono. I serpenti vivono quasi in ogni parte del nostro pianeta: nel deserto, in mare, sulle isole, sugli alberi e in tutto il continente Americano.



i coccodrilli

I coccodrilli sono animali ricoperti da squame e poi rinforzate da placche ossee dette osteodermi.

I coccodrilli si dividono propriamente in: alligatori e gaviali.

Essendo ricoperti da placche ossee non sono capaci di traspirare dalla pelle e quindi per disperdere il calore aprono la bocca.

i coccodrilli

I coccodrilli si nutrono di tutto ciò che trovano dentro e fuori dall' acqua.

I coccodrilli in acqua possono trattenere il respiro a lungo in attesa di una preda; il coccodrillo fuori dall' acqua sembra goffo ma si può spostare alla velocità 70 km/h.



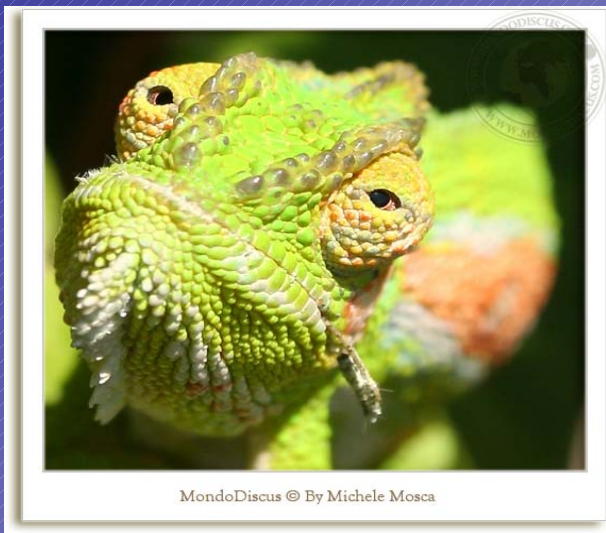
Camaleonti, lucertole e iguane

I camaleonti, le iguane e le lucertole appartengono tutte a uno stesso ordine: i sauri.

Tra i sauri c'è una grande biodiversità tra le 3400 (circa) specie conosciute alcune hanno quattro arti ben sviluppate, altre hanno una coda lunga, altri ancora hanno palpebre mobili,...

Camaleonti, lucertole e iguane

Molte di queste specie hanno la capacità di amputare la coda come difesa, questa caratteristica si chiama: autonomia caudale. Vivono sulle isole e nei continenti di tutto il mondo.



Trachemys

scripta



elegans

Trachemys Scripta Elegans

La Trachemys Scripta Elegans è originaria dell' nord america ma viene importata in tutto il mondo causando problemi agli ecosistemi.

Il genere trachemys annovera 15 sottospecie.

Trachemys Scripta Elegans

La Trachemys Scripta Elegans può raggiungere la lunghezza di 28 cm nella femmina.

Da giovani queste tartarughe sono carnivore mentre da adulte preferiscono la vegetazione, la frutta e verdura.

Trachemys Scripta Elegans

Queste tartarughe depongono dalle 2 alle 30 uova di forma ellissoidali da una alle sei volte l'anno.

Questa tartaruga è la specie che si adatta subito ad un nuovo ambiente trasformando l'ecosistema di quello specchi d'acqua.

Trachemys Scripta Elegans

