



GLI ANFIBI

COSA SONO GLI ANFIBI E DOVE VIVONO

Gli anfibi sono animali molto antichi, discendono dai pesci e sono stati i primi vertebrati (cioè animali dotati di uno scheletro), a popolare la Terra.

Con eccezione delle regioni polari, gli anfibi vivono dappertutto: nelle foreste pluviali, negli stagni, nei boschi e nei laghi, in alta montagna, nelle praterie e persino nel deserto.

La maggior parte degli anfibi presenta una fase larvale, legata all'ambiente acquatico e una fase adulta in cui possono stare lontano dall'acqua. In ogni caso gli anfibi restano molto legati all'acqua, in particolare non ne possono fare a meno nel periodo degli amori e della riproduzione.

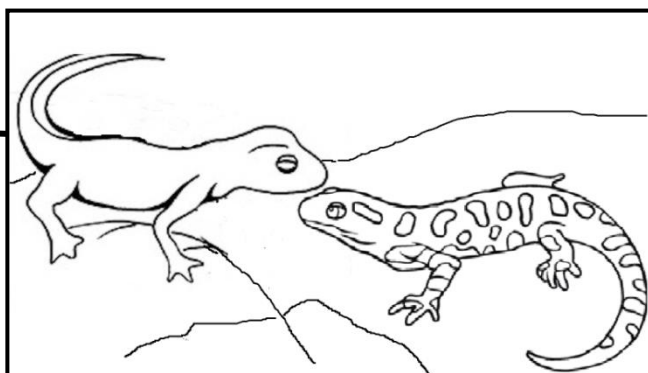
La parola **ANFIBIO** significa “**doppia vita**”: essi infatti vivono la prima parte della vita dentro l'acqua, come i pesci, e la seconda parte, divenuti adulti, sulla terra.

Ciò che distingue gli anfibi dagli altri vertebrati è la **metamorfosi**, una trasformazione al termine della quale i girini diventano adulti.

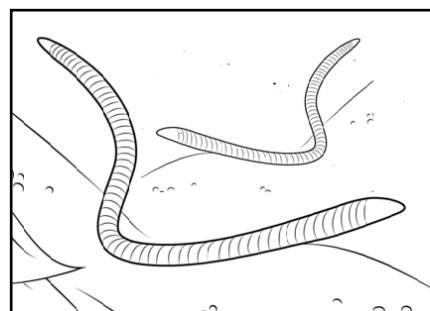
CLASSIFICAZIONE DEGLI ANFIBI

Gli anfibi si dividono in tre gruppi: gli Urodeli, gli Anuri e gli Apodi.

Gli **URODELI** posseggono una coda molto robusta e hanno quattro zampe ben sviluppate. Fanno parte di questo gruppo la salamandra e il tritone.



Gli **ANURI** hanno corpo tozzo, sono privi di coda e hanno gli arti posteriori molto sviluppati adatti al salto. La rana, il rospo e la raganella sono anuri.



Gli **APODI** hanno un corpo cilindrico lungo fino a un metro, la pelle liscia e umida, e sono senza zampe: sono simili a grossi lombrichi e vivono in genere sotto terra. Sono diffusi solo nelle zone tropicali dove prediligono i suoli paludosi e si nutrono di invertebrati.

Secondo gli studiosi, gli Apodi hanno perso le zampe perché passano la loro vita scavando nel suolo umido e fangoso. Per la stessa ragione, e per il loro stile di vita prevalentemente notturno, gli Apodi hanno perso la funzionalità degli occhi, che sono ridottissimi o assenti, mentre hanno sviluppato l'olfatto e il tatto.