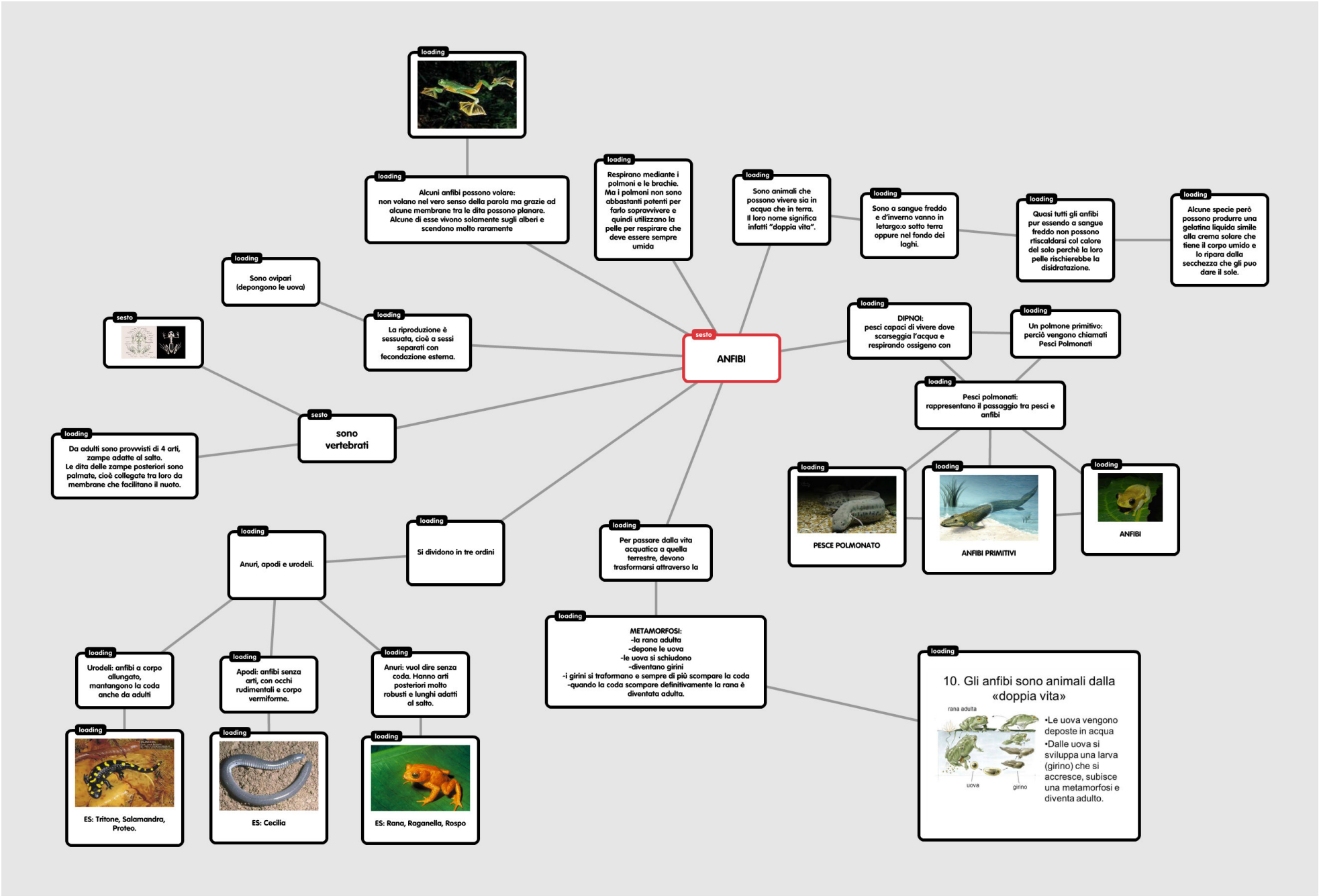

ANFIBI
sesto
Alcuni anfibi possono volare: non volano nel vero senso della parola ma grazie ad alcune membrane tra le dita possono planare. Alcune di esse vivono solamente sugli alberi e scendono molto raramente
loading
Respirano mediante i polmoni e le brachie. Ma i polmoni non sono abbastanti potenti per farlo sopravvivere e quindi utilizzano la pelle per respirare che deve essere sempre umida
loading
Sono animali che possono vivere sia in acqua che in terra. Il loro nome significa infatti "doppia vita".
loading
Sono a sangue freddo e d'inverno vanno in letargo:o sotto terra oppure nel fondo dei laghi.
loading
Quasi tutti gli anfibi pur essendo a sangue freddo non possono rtiscaldarsi col calore del solo perchè la loro pelle rischierebbe la disidratazione.
loading
Alcune specie però possono produrre una gelatina liquida simile alla crema solare che tiene il corpo umido e lo ripara dalla secchezza che gli puo dare il sole.
loading
Sono ovipari (depongono le uova)
loading
La riproduzione è sessuata, cioè a sessi separati con fecondazione esterna.
sesto
sono vertebrati
loading
Da adulti sono provvvisti di 4 arti, zampe adatte al salto. Le dita delle zampe posteriori sono palmate, cioè collegate tra loro da membrane che facilitano il nuoto.
loading
DIPNOI: pesci capaci di vivere dove scarseggia l'acqua e respirando ossigeno con
loading
Un polmone primitivo: perciò vengono chiamati Pesci Polmonati
loading
Pesci polmonati: rappresentano il passaggio tra pesci e anfibi
loading
PESCE POLMONATO
loading
ANFIBI PRIMITIVI
loading
ANFIBI
loading
Si dividono in tre ordini
loading
Anuri, apodi e urodeli.
loading
Per passare dalla vita acquatica a quella terrestre, devono trasformarsi attraverso la
loading
METAMORFOSI:
-la rana adulta
-depone le uova
-le uova si schiudono
-diventano girini
-i girini si traformano e sempre di più scompare la coda
-quando la coda scompare definitivamente la rana è diventata adulta.
loading
10. Gli anfibi sono animali dalla «doppia vita»
rana adulta
uova
girino
•Le uova vengono deposte in acqua
•Dalle uova si sviluppa una larva (girino) che si accresce, subisce una metamorfosi e diventa adulto.
loading
Urodeli: anfibi a corpo allungato, mantangono la coda anche da adulti
loading
Apodi: anfibi senza arti, con occhi rudimentali e corpo vermiforme.
loading
Anuri: vuol dire senza coda. Hanno arti posteriori molto robusti e lunghi adatti al salto.
loading
ES: Tritone, Salamandra, Proteo.
loading
ES: Cecilia
loading
ES: Rana, Raganella, Rospo