

	PESCI	ANFIBI	RETTILI	UCCELLI	MAMMIFERI
PELLE	scaglie ossee che si possono togliere a una a una	è nuda e sempre umida, viene usata anche per respirare	molto dura rivestita di squame. Cambiano la pelle	Le penne sulle ali e sulla coda servono per volare, le piume servono per tenere il corpo caldo.	corpo coperto di peli
RESPIRAZIONE	branchie	Branchie larvale Polmoni da adulti pelle	Polmoni	Polmoni	Polmoni
CIRCOLAZIONE	è semplice e completa, il cuore ha due cavità	è doppia e incompleta, il cuore ha tre cavità	è doppia e quasi completa, il cuore ha tre cavità	è doppia e completa, il cuore ha quattro cavità	è doppia e completa, il cuore ha quattro cavità
ARTI	pinne	Anuri: zampe posteriori lunghe per saltare, palmate Apodi: senza zampe	Zampe tranne i serpenti	Ali	4 arti modificati in relazione all'ambiente: pinne nei Cetacei, ali nei Chiroterri, mani prensili i Primati
ORGANI PARTICOLARI	Vescica natatoria Linea laterale		Organo di senso che percepisce il calore	Becco, adattamenti al volo: ossa cave, sacchi aerei, pettorali sviluppati, sterno carenato	Ghiandole mammarie, utero, placenta
RIPRODUZIONE	Fecondazione esterna no accoppiamento uova no cura piccoli eccezione: spinarello	Fecondazione esterna accoppiamento tritoni: danza nuziale uova, metamorfosi no cura piccoli	Fecondazione interna accoppiamento uova amniotiche con guscio alcuni curano i piccoli	Fecondazione interna accoppiamento uova amniotiche con guscio, nido, cova, cura dei piccoli	Fecondazione interna accoppiamento sviluppo nell'utero cura dei piccoli con allattamento
CLASSIFICAZIONE	AGNATI CARTILAGINEI OSSEI	ANURI URODELI APODI	CHELONI LORICATI SQUAMATI RINCOCEFALI	Tanti ordini	MONOTREMI MARSUPIALI PLACENTATI Tanti ordini CETACEI CHIROTTERI PRIMATI