

Le Scienze, il Museo e la Scuola

Incontro di formazione per insegnanti

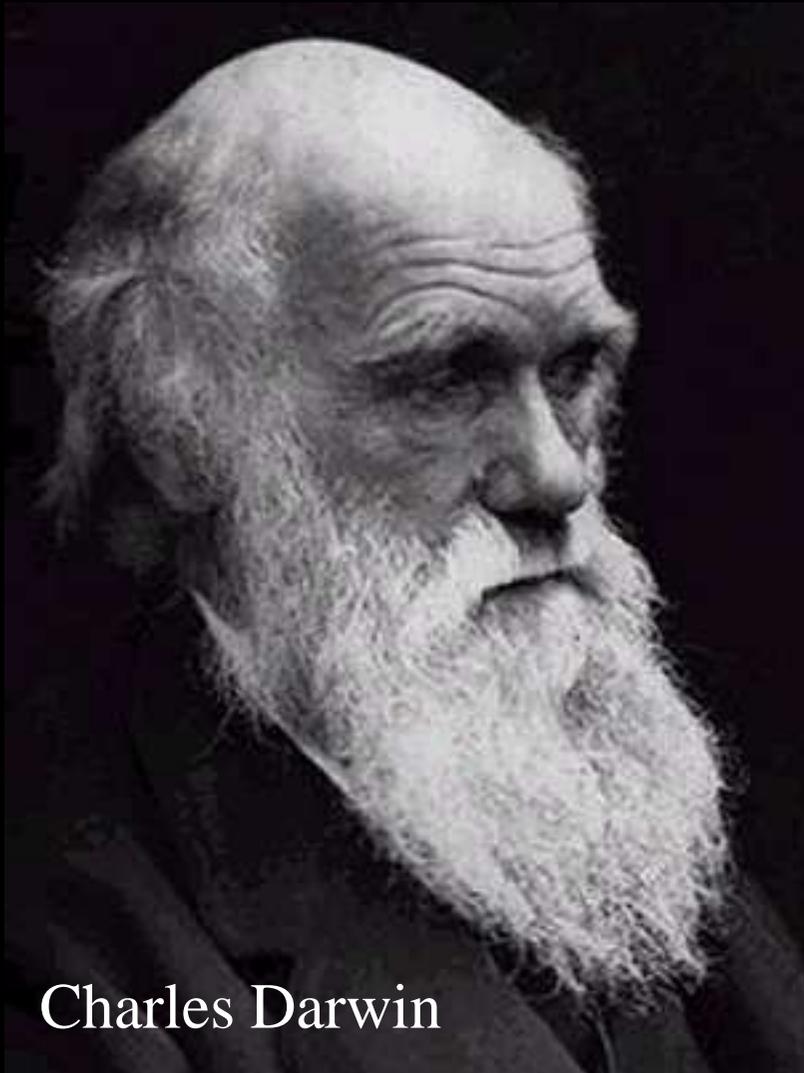
29 febbraio 2016

Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa

“Zoologia...a occhi chiusi”



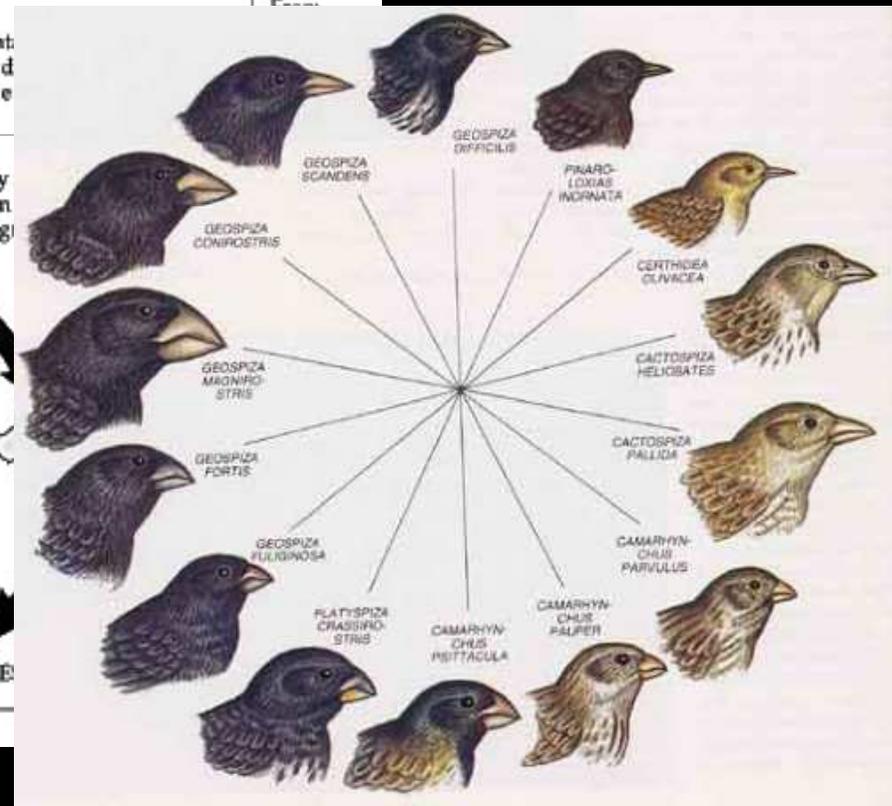
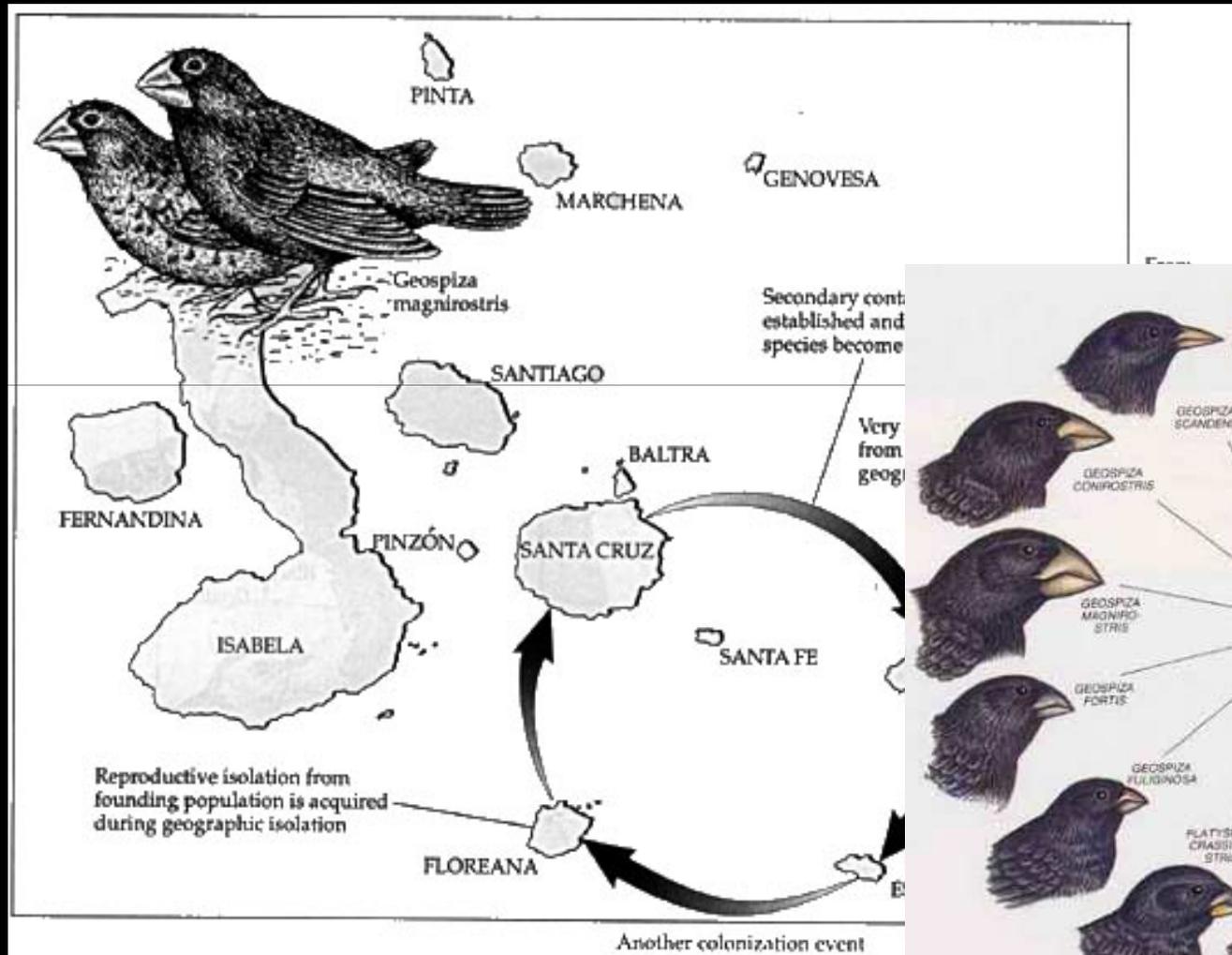
In accordo con quanto postulato da Darwin, per investigare gli effetti degli adattamenti, della competizione e del successo tra gli individui per l'accesso al cibo o al partner..



Charles Darwin

..descriveremo alcuni modelli che favoriscono per selezione le strategie ottimali per sfuggire ai predatori, per catturare la preda, per "convincere" il compagno al corteggiamento e alla riproduzione.

La radiazione adattativa e la competizione per le risorse (es.: il cibo) sono tra le cause dell' Evoluzione



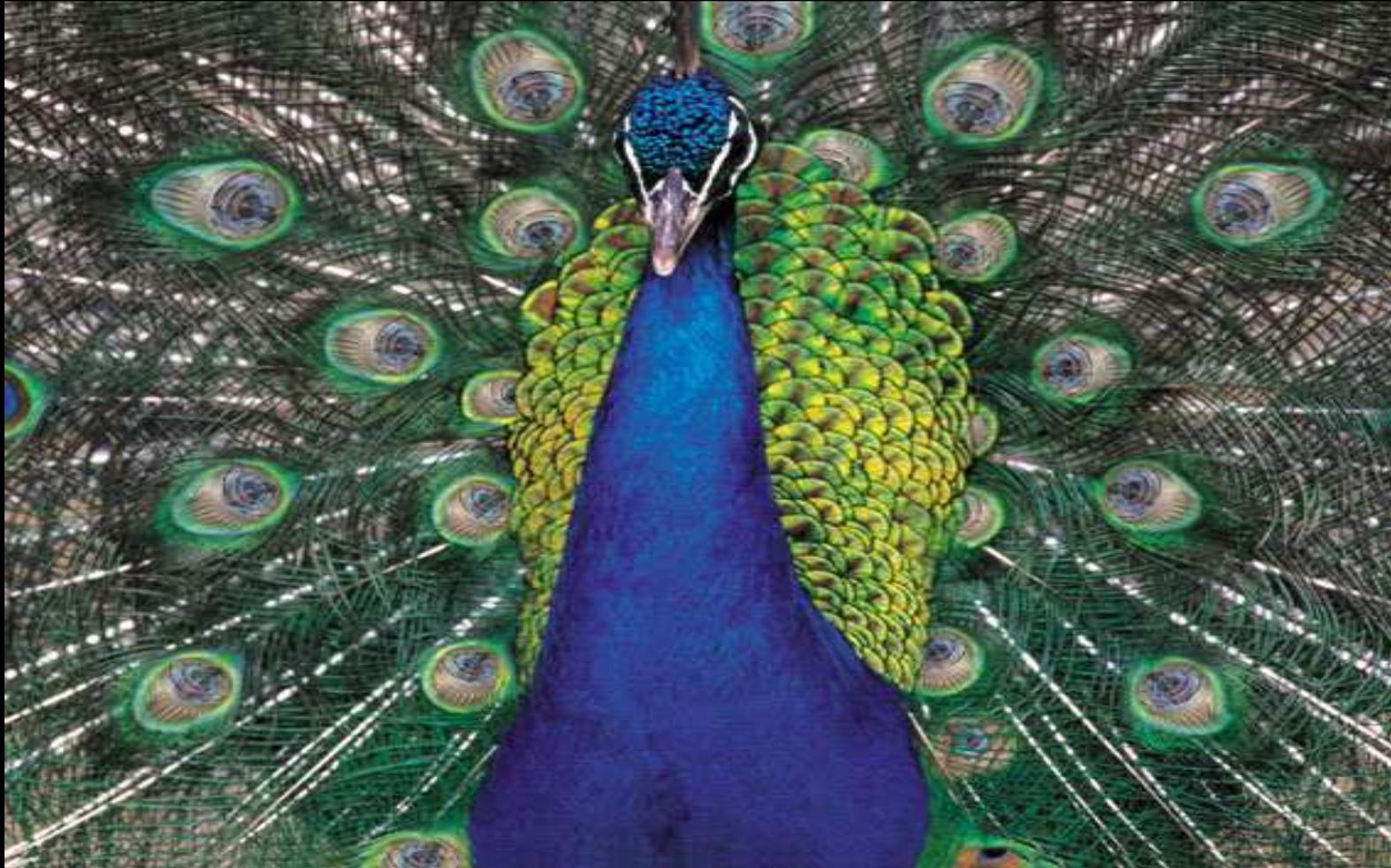
Comportamento aggressivo
tra maschi



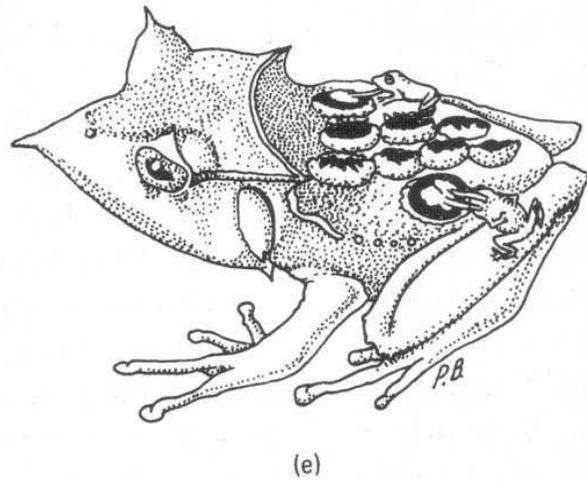
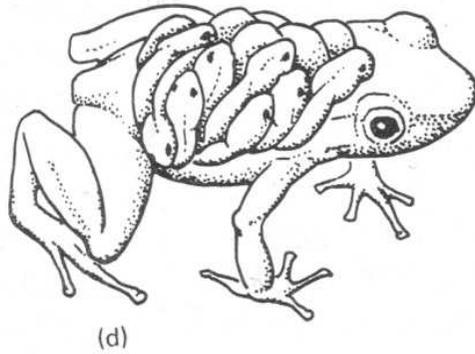
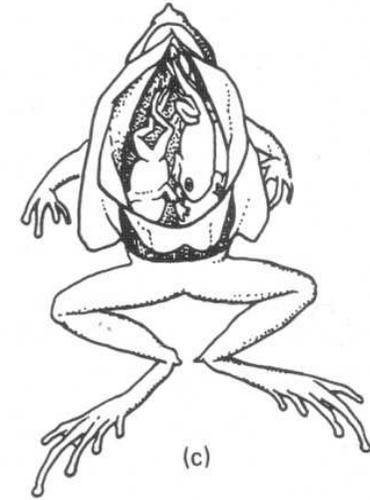
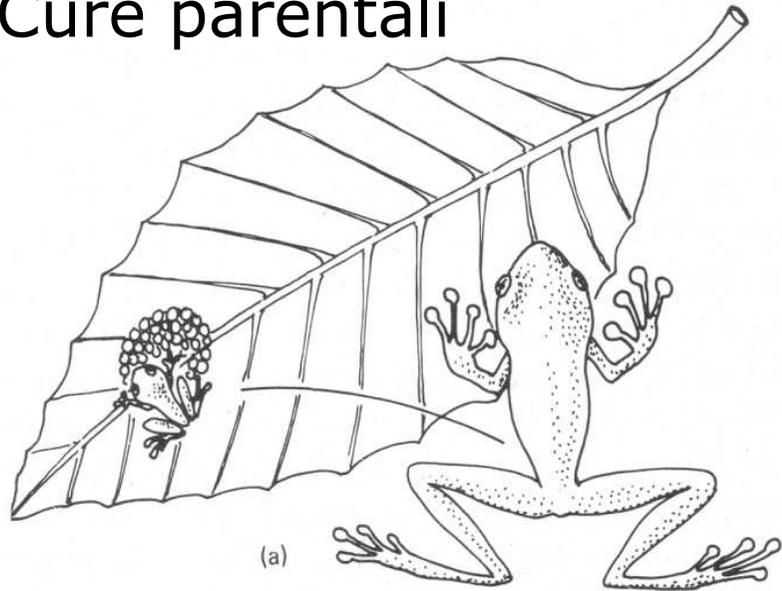
Corteggiamento



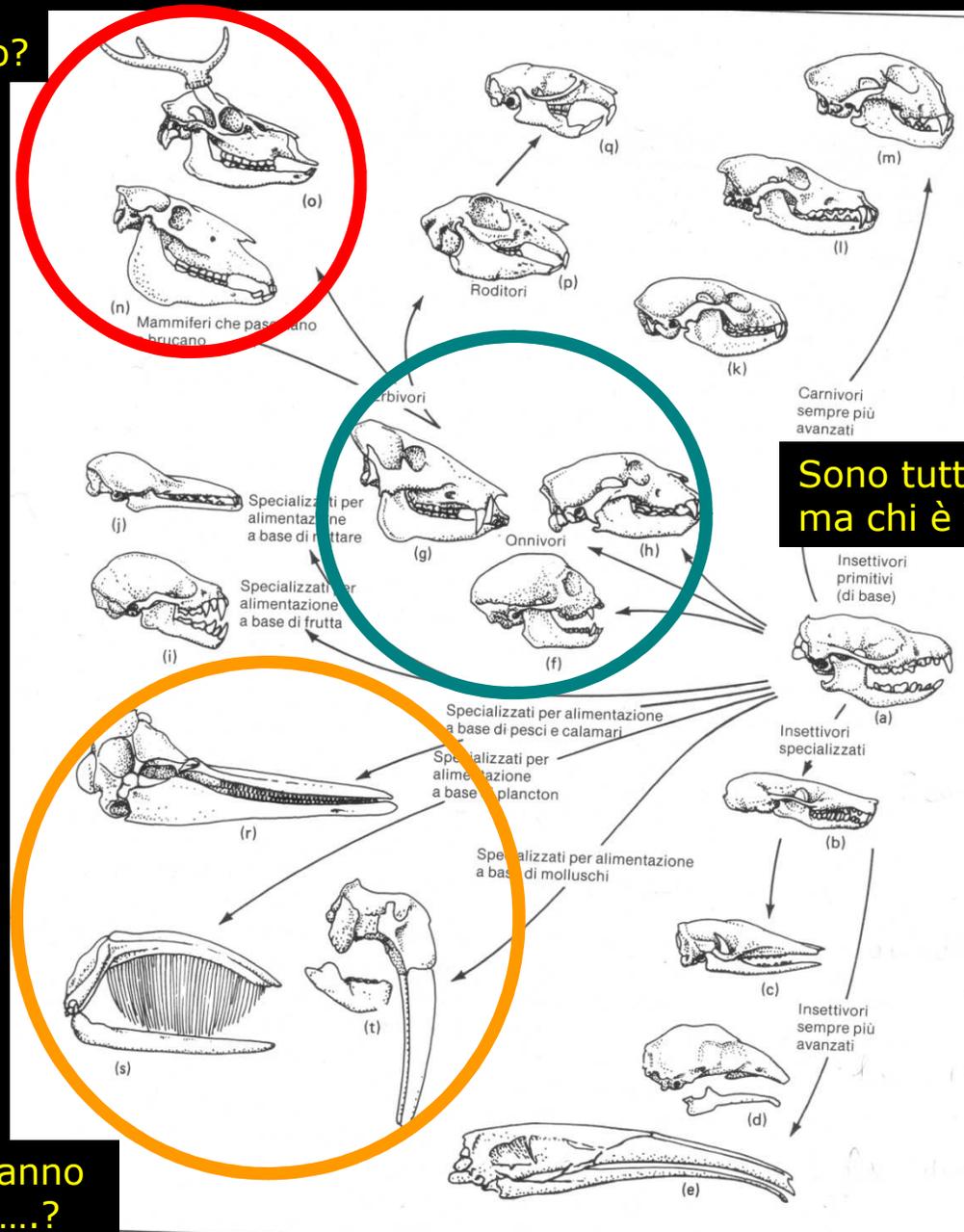
Segnali "onesti"



Cure parentali



Corna si, corna no,
quali denti mancano?



Sono tutti onnivori,
ma chi è "migliore" e "per cosa"?

L'ambiente e la dieta hanno
fortemente modificato?

Vipere di diverso colore e ornamento, ma anche con emipeni diversi. Quale possibile spiegazione?

