



PSICOLOGIA  
ANIMALE  
COMPARATA

925PS  
2021-2022

DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE DELLA VITA

Cinzia Chiandetti



| Laboratory of Animal Cognition | L.A.C. |

[https://sites.google.com/view/  
laboratoryanimalcognition/home](https://sites.google.com/view/laboratoryanimalcognition/home)



*cchiandetti@units.it*

## USCITA

- Casa delle Farfalle – Bordano

## ESERCITAZIONE

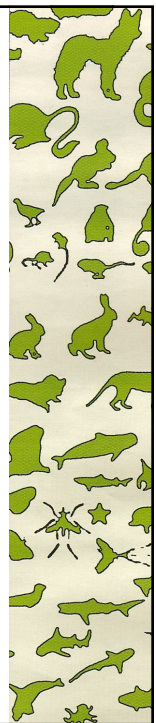
- Casi studio sull'etica



## MOODLE2

Iscrivetevi perché

- così posso comunicare con Tutt\* – in alternativa a MS Teams
- se sarà necessario fare esami online
- il materiale è (sarà) a disposizione su Moodle2



## ESAME

modalità: scritto

durata: 1h

no integrazione orale

uguale per tutti (frequentanti & non-frequentanti)

- 6 risposte semi-chiuse (2pt ciascuna)
- 3 risposte aperte (6pt ciascuna) > 2 prestabilite  
1 argomento a scelta



## ESAME

Se saremo ancora costretti a svolgere l'esame da remoto, le risposte andranno fornite rispondendo ai quesiti presenti su Moodle all'appello corrispondente

- canale del corso su MS Teams per l'identificazione e la sorveglianza
- pagina del corso su Moodle, a cui è necessario registrarsi, per accedere ai quesiti e compilare il compito



## MATERIALE per lo STUDIO

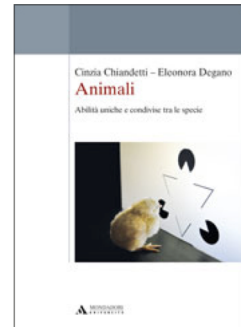
### TESTO

Animali

Abilità uniche e condivise tra le specie

Cinzia Chiandetti - Eleonora Degano

Mondadori Università. 2017



### ARTICOLI e TESTI FACOLTATIVI

Discussi a lezione e messi a disposizione su Moodle

Per approfondimento



## IN COSA SIAMO DIVERSI ?

*Ho pensato a quali attività sono tipiche della razza umana  
prive di qualsiasi equivalente animale,  
e mi sono venute in mente solo  
il fumare, il culturismo e la scrittura.  
Non è poi molto,  
visto quanto ci consideriamo speciali.*

Coupland D (1994) Life After God



# IN COSA SIAMO DIVERSI ?

*Per quanto sia la differenza che passa tra fra la mente dell'uomo e quella degli animali più elevati è differenza di grado e non di qualità.*

*[...] i sensi e le intuizioni, le varie emozioni e facoltà, come amore, memoria, attenzione, curiosità, imitazione, ragione, di cui l'uomo va orgoglioso, si possono trovare in una condizione primitiva o anche ben sviluppata negli animali inferiori.*

Darwin

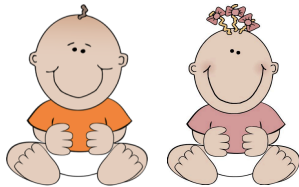
## PRIMO OSTACOLO

le altre specie non possono comunicare alla nostra maniera per descriverci i loro processi mentali



## PRIMO OSTACOLO

le altre specie non possono comunicare  
alla nostra maniera  
per descriverci i loro processi mentali



Valutare neonati e  
bambini e in età pre-verbale  
pone la medesima difficoltà

*Se un leone potesse parlare, noi non lo capiremmo*

Wittgenstein

Se potesse parlare lo capiremmo, ma non sarebbe più un  
leone, o la sua mente non sarebbe più la mente di un leone.

## SECONDO OSTACOLO

come noi guardiamo al loro comportamento

1] Sorprende di più la **somiglianza di comportamento** piuttosto  
che le peculiari e notevoli capacità di ciascuna specie

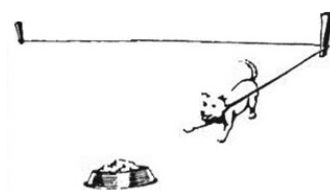


## PSICOLOGIA ANIMALE COMPARATA

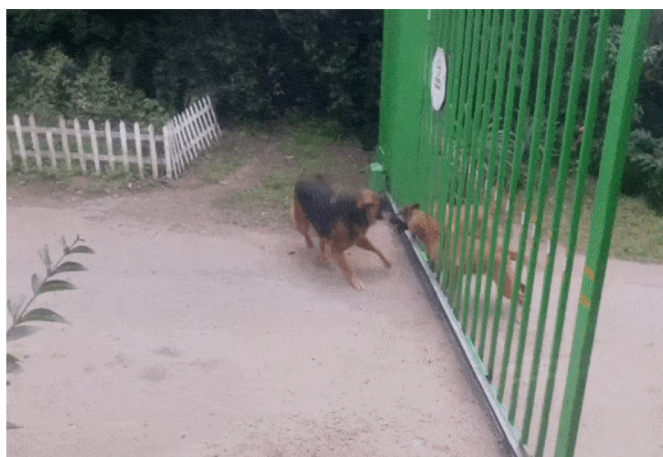
### SECONDO OSTACOLO

come noi guardiamo al loro comportamento

1] Sorprende di più la **somiglianza di comportamento** piuttosto che le peculiari notevoli capacità di ciascuna specie



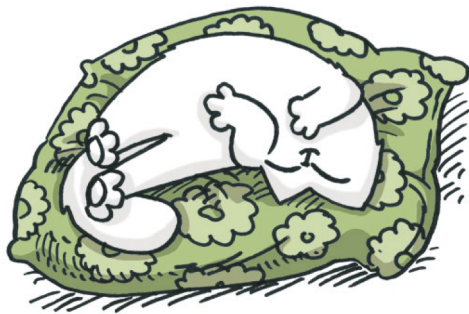
## PSICOLOGIA ANIMALE COMPARATA



## SECONDO OSTACOLO

come noi guardiamo al loro comportamento

2] Interpretazione in termini *antropomorfici*



© 2014 Simon's Cat Ltd / www.simonscat.com

Uexküll ha teorizzato che gli organismi hanno diversi **umwelten** (ambienti circostanti), anche se condividono lo stesso ambiente

Ogni animale vive chiuso nel suo mondo-ambiente, un mondo chiuso rispetto agli altri anche se connesso a questi  
Un'infinita varietà di mondi percettivi, qual è il nostro?

## PSICOLOGIA ANIMALE COMPARATA

“il gallo si crede un cane”



## SECONDO OSTACOLO

come noi guardiamo al loro comportamento

3] Siamo portati a fare *graduatorie di intelligenza tra le specie*



God

Angels

HUMANS

Animals

Plants

minerals

Satan, Hell + damnation

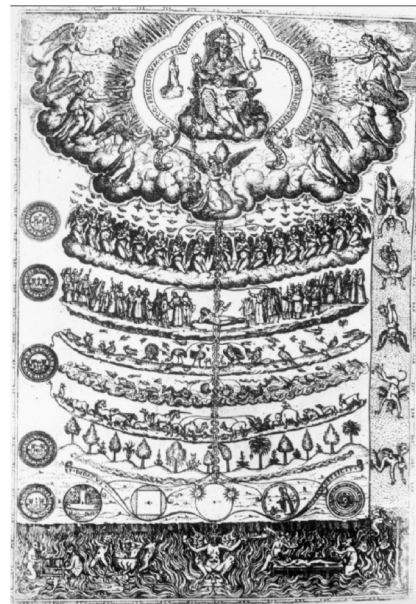
non-being = nothing

dal 380 a.C. al 1579

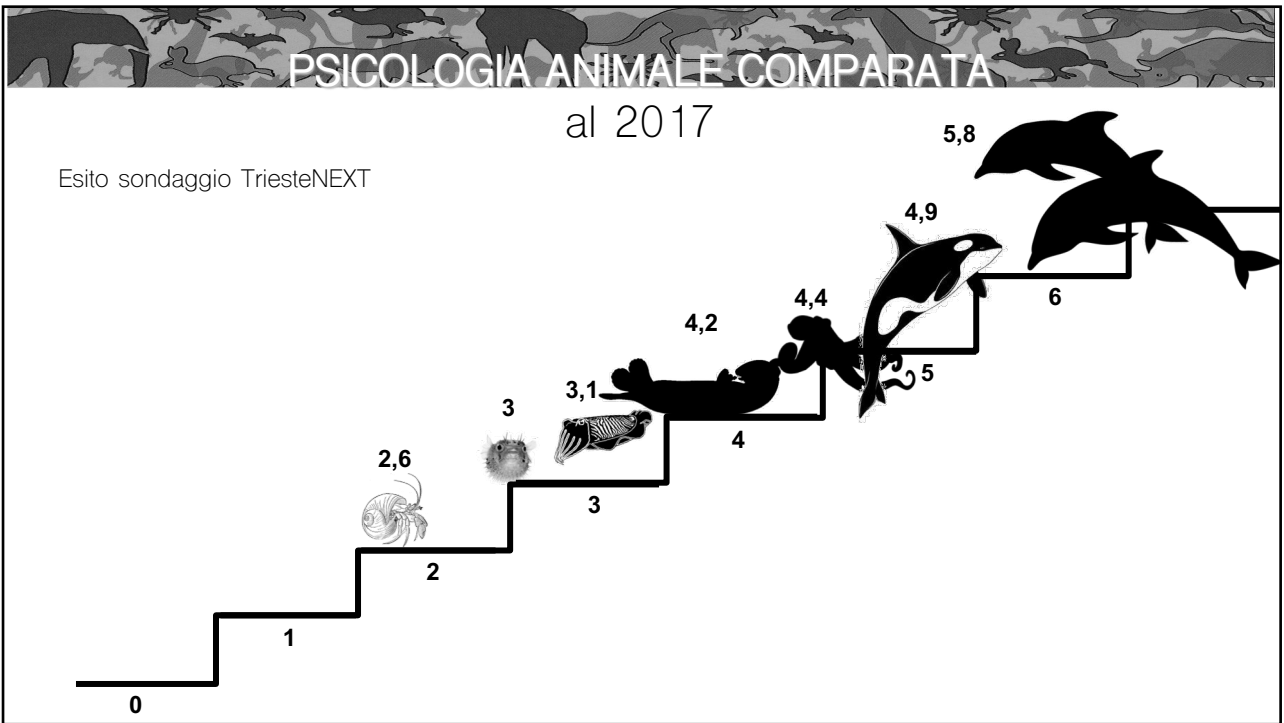
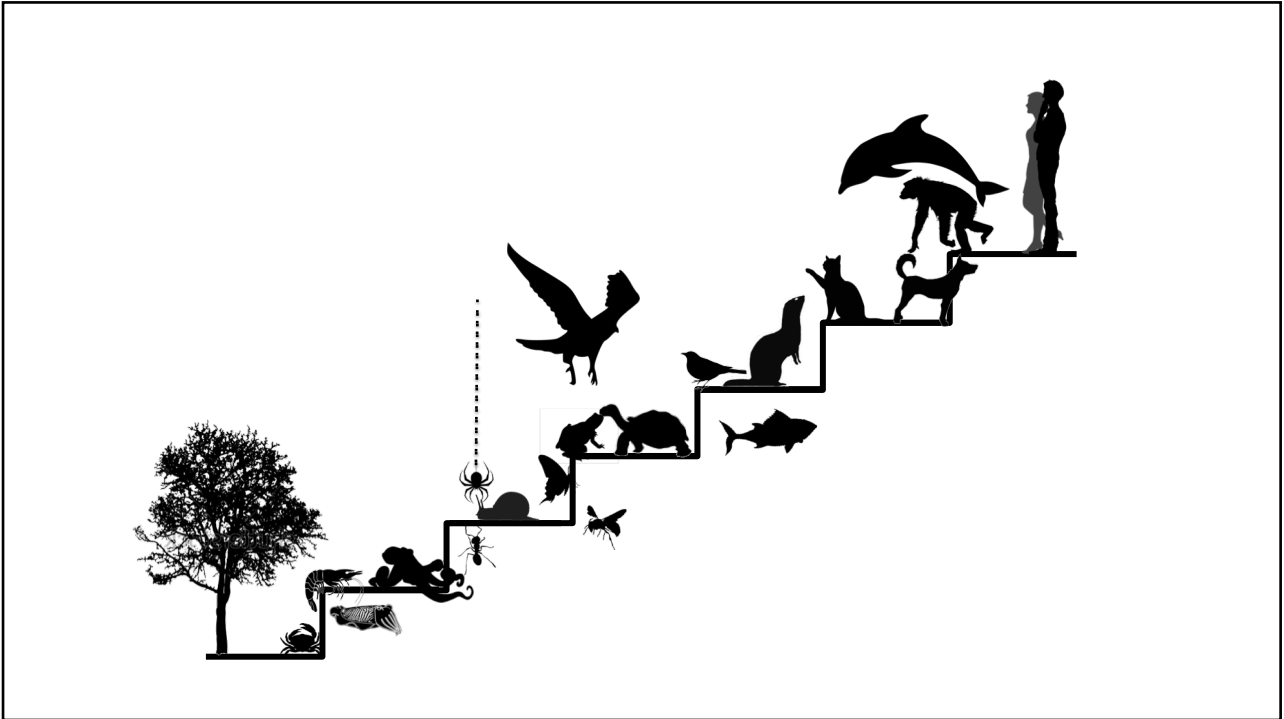
La Scala Naturae degli esseri viventi secondo Aristotele

Con sangue	
Vivipari	1 Uomo
	2 Quadrupedi pelosi (mammiferi terrestri)
	3 Cetacei (Mammiferi marini)
	4 Uccelli
Ovipari	5 Quadrupedi scagliosi e apodi (rettili e anfibi)
	6 Pesci
Senza sangue	
Vermipari	7 Malachi (Cefalopodi: seppie, polpi, ecc.)
	8 Malacostrachi (crostacei)
Prodotti da fanghi generativi, per gemmazione o generazione spontanea	
9 Insetti	
Prodotti da generazione spontanea	
10 Ostracodermi (molluschi diversi dai cefalopodi: chioccioline, bivalvi, ecc.)	
11 Zoofiti (coralli)	

Livello di perfezione discendente ↓







PSICOLOGIA ANIMALE COMPARATA  
al 2017



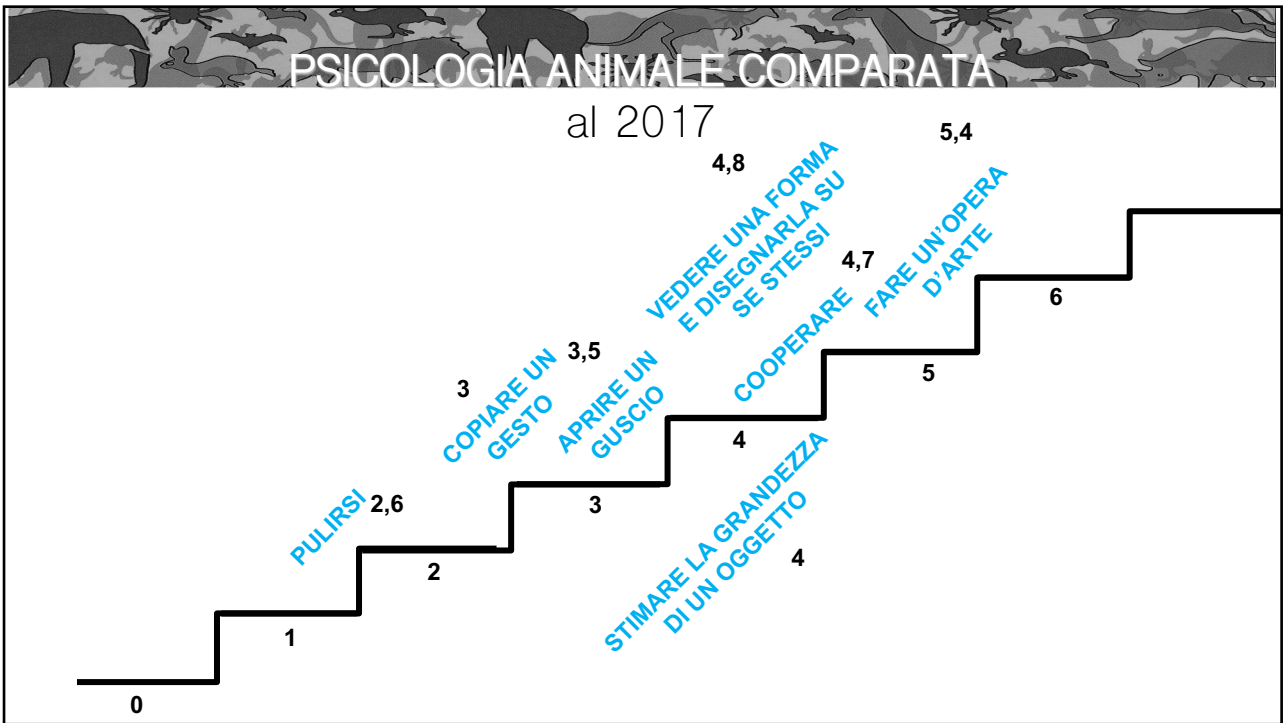
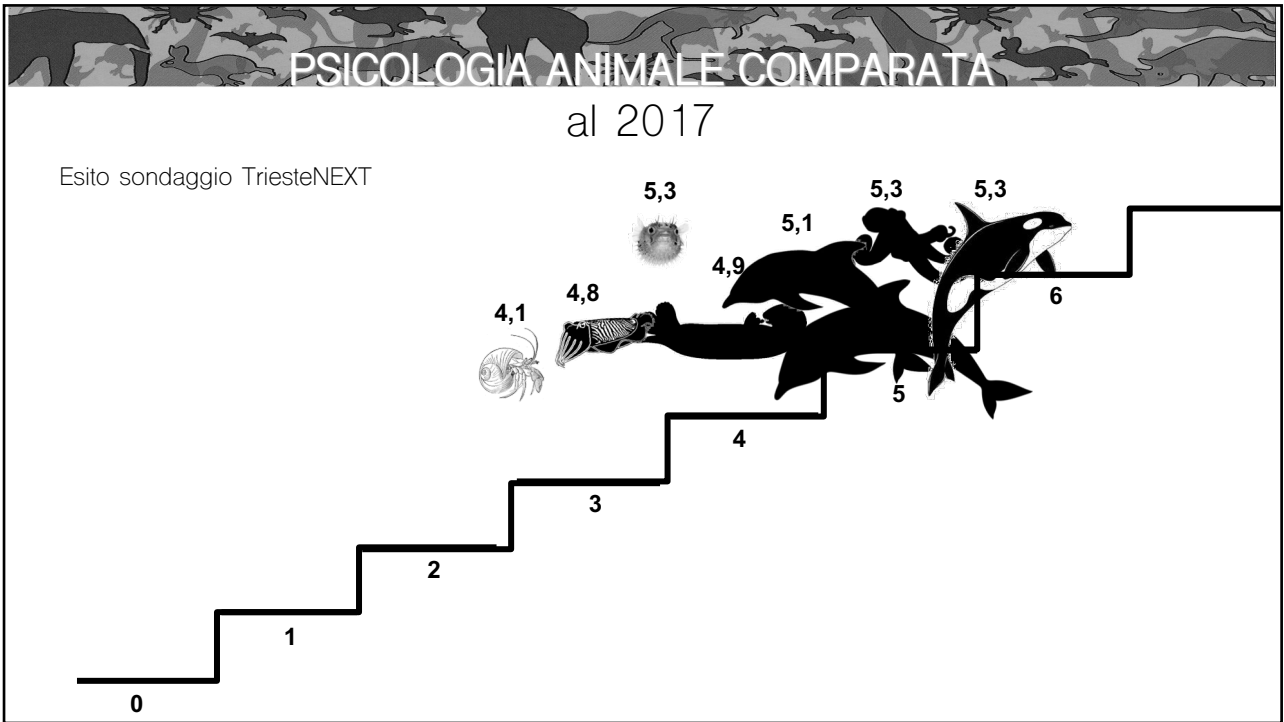
<https://sites.google.com/view/laboratoryanimalcognition/resources?authuser=0>

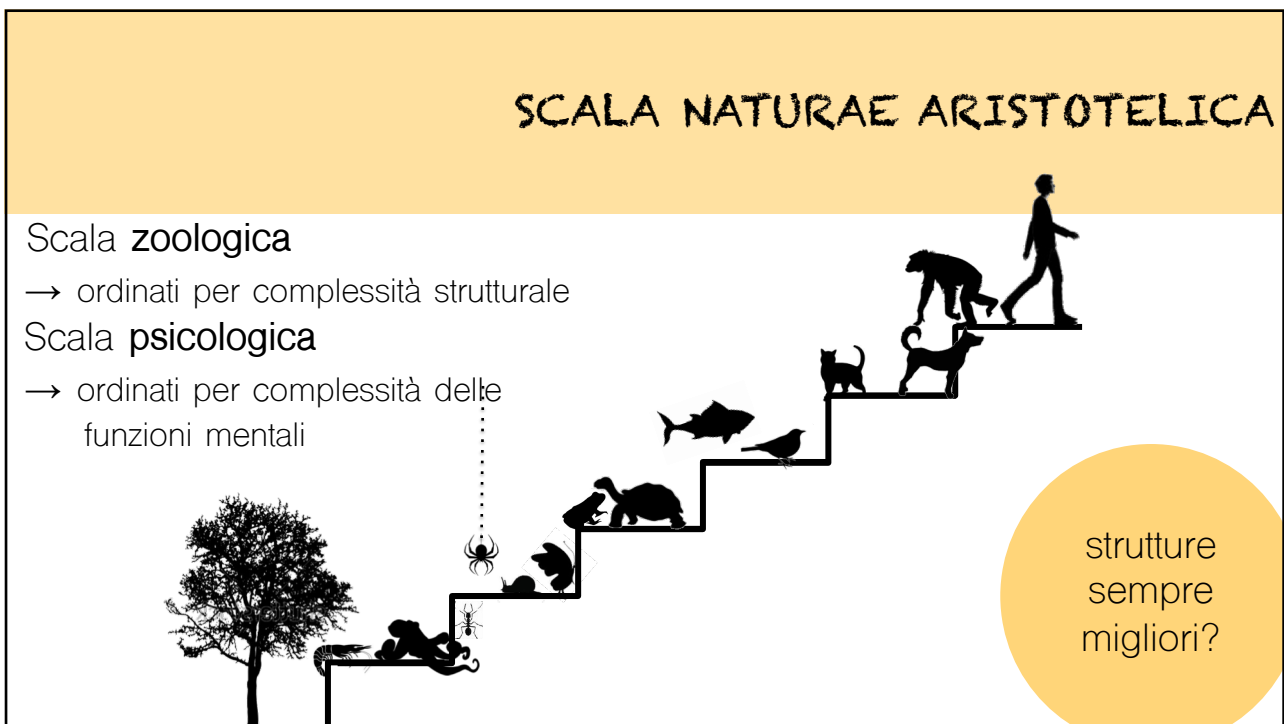
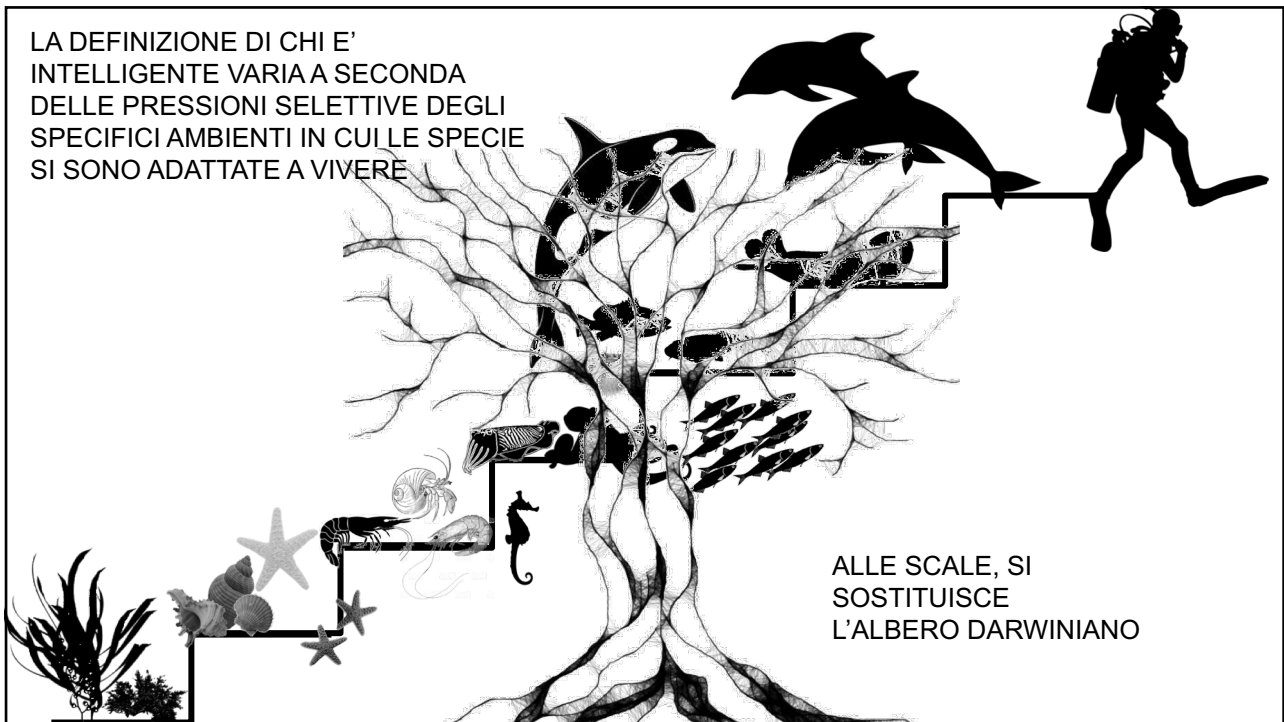
A questo link sono disponibili video e spiegazioni del comportamento delle specie oggetto di studio nel nostro sondaggio

PSICOLOGIA ANIMALE COMPARATA  
al 2017



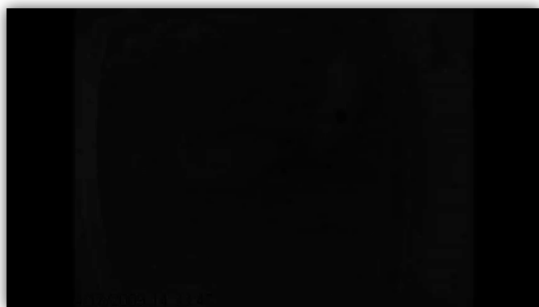
11





## Rappresentarsi gli stati mentali?

### Empathic behaviour



Bartal *et al.*, 2011

### Rescue behaviour



Nowbahari *et al.*, 2009