



1

Temple Grandin

- Tra i più famosi esperti del comportamento animale. È affetta da sindrome di Asperger (autismo).
- A diciotto anni notò che i bovini diventavano mansueti dentro la gabbia di contenimento usata dal veterinario per le visite
- Cosa hanno in comune gli individui autistici e gli animali? Rispondono agli stimoli esterni in modo diverso, e tuttavia secondo regole precise, con un linguaggio interiore coerente e un' **attenzione concentrata su particolari** visivi, uditivi e tattili che a noi sfuggono del tutto.
- Per Temple Grandin un abbraccio non è, ad esempio, che un sovraccarico sensoriale.
- Agli animali capita lo stesso con una grande varietà di stimoli, che interpretano secondo i loro codici specifici.

2

"Deeply moving and fascinating" —Oliver Sacks

Temple Grandin
& Catherine Johnson
Author of *Thinking in Pictures*

Animals in Translation
Using the Mysteries of Autism to
Decode Animal Behavior

NEW EDITION WITH
TWO NEW CHAPTERS
UPDATING RECENT
RESEARCH

"Esplorando aspetti quali il dolore, la paura, l'aggressività, l'amore, l'amicizia, la comunicazione, l'apprendimento e persino l'intelligenza straordinaria degli animali, Grandin si fa guida fedele alla scoperta del loro mondo."

3

Temple Grandin



- Considerata una delle 100 persone più autorevoli del mondo nel 2010
- Laureata in "Animal science", è una **progettista di strumentazioni** per animali
- Grazie alla sua particolare condizione mentale riesce a soffermarsi su dettagli per lo più invisibili ai "normodotati"
- Vede il mondo (e il futuro) per immagini e riesce a "vedere" gli ambienti dal punto di vista degli animali. Da qui il successo delle sue strumentazioni.

2-benessere animale

4

<http://www.grandin.com/>



2-benessere animale

5

Temple Grandin

Animals in translation (La macchina degli abbracci)

- Come gli animali percepiscono il mondo (cecità da disattenzione)
- Sentimenti
- Aggressività
- Dolore e sofferenza



- Inattentional blindness: <https://www.youtube.com/watch?v=f94o3B3ceyI>

2-benessere animale

6

Temple Grandin: le disattenzioni dei normodotati

- Riflessi di luce sulle pozzanghere
- Catene che dondolano
- Parti metalliche che urtano o sbattono
- Suoni acuti, sibili prodotti dall'aria o dal vento
- Correnti d'aria dirette verso gli animali in movimento
- Abiti appesi sugli steccati, oggetti di plastica in movimento
- Movimento lento delle pale dei ventilatori
- Piccoli oggetti sul pavimento
- Ingresso in locali molto bui o sole accecante
- Cancelli a senso unico o anti-arretramento



2-benessere animale

7

Le 5 misurazioni chiave

% di animali storditi o uccisi correttamente al 1° tentativo	≥ 95%
% degli animali che rimangono incoscienti dopo lo stordimento	DEVE essere 100%
% degli animali che vocalizzano durante la manipolazione e lo stordimento	≤ 3%
% di animali che cadono	non più di 1%
uso del pungolo elettrico	≤ 25%

2-benessere animale

8

Le 5 violazioni (= bocciatura impianto)

- Trascinare un animale vivo con una catena
- Fare in modo che gli animali si travolgano
- Infilare pungoli e altri oggetti in parti sensibili degli animali
- Sbattere di proposito i cancelli addosso agli animali
- Perdere il controllo e percuotere gli animali

2-benessere animale

9

Il benessere animale L'antispecismo



10



Massimo Filippi

neuroscienziato, è uno dei principali teorici e attivisti dell'antispecismo filosofico e politico in Italia

- Il termine *specismo* è stato introdotto nel 1970 da Richard D. Ryder, psicologo inglese che ha ripudiato per motivi etici la sperimentazione animale.
- Il termine è diventato popolare dopo la pubblicazione di *Liberazione animale*, di Peter Singer, del 1975.
- Secondo Singer, specismo è: «Un pregiudizio o atteggiamento di prevenzione a favore degli interessi dei membri della propria specie e a sfavore di quelli dei membri di altre specie».
- Lo specismo è parte integrante di una lunga serie di **violazioni del principio di eguaglianza**.

2: benessere animale

http://www.psicheautura.it/filesadmin/img/M_Filippi_F_Trasatti_Specismo_Antispecismo.pdf

11

Risvolti pratici dello specismo

ZOO UMANI- IL 1° IN VATICANO E L'ULTIMO E' STATO CHIUSO NEL 1954 A BRUXELLES

Tramite il dispositivo *differenza=gerarchia*, lo specismo ha importanti risvolti pratici

Zoo umani:

In Italia, la famiglia Medici, una delle più ricche d'Europa, sviluppò un grande serraglio in Vaticano.

Nel XVI secolo, il cardinale Ippolito de' Medici non solo aveva una collezione di animali esotici, ma anche un assortimento di "barbari" tra cui mori, tartari, indiani, turchi e africani



Bambine belghe in Congo (1950) con un nuovo «giocattolo»

2: benessere animale

12

- Così come avere un diverso colore della pelle (razzismo) o l'appartenenza di genere (sessismo) non possono avere rilevanza morale per definire chi debba ottenere una particolare serie di diritti e interessi...
- ... allo stesso modo essere un agente morale o essere in grado di sottoscrivere razionalmente un contratto non devono avere alcuna rilevanza nel definire le differenze di diritti tra umani e altri animali



13

Principali violazioni del principio di uguaglianza

- **RAZZISMO**
- Il razzista attribuisce maggior peso agli interessi dei membri della sua «razza» qualora si verifichi un conflitto tra gli interessi di questi ultimi e quelli dei membri di un'altra «razza».
- **SESSISMO**
- Viola il principio di eguaglianza favorendo gli interessi del proprio sesso
- **SPECISMO**
- Lo specista permette che gli interessi della propria specie prevalgano su interessi superiori dei membri di altre specie
- **LO SCHEMA È LO STESSO**

14

Le sue scoperte a Gombe divennero pietre miliari della ricerca:

- osservò scimpanzé utilizzare strumenti per estrarre termiti,
- documentò la complessità delle loro relazioni sociali e
- riconobbe emozioni e personalità individuali.

L'uso di nomi al posto dei numeri per identificare i soggetti di studio fu una scelta rivoluzionaria, che restituì dignità e unicità agli animali osservati.



15



Il benessere animale

- È più facile prendersi cura degli altri quando si è al sicuro, nutriti, capaci di crescere i propri figli
- Il modo migliore per salvaguardare le specie in pericolo è quello di aiutare le persone a sentirsi al sicuro





Il comportamento dell'uomo nei confronti dei suoi simili e degli animali tende a variare in maniera direttamente proporzionale al suo benessere, alla ricchezza e al senso di sicurezza"

2-benessere animale

16

JANE GOODALL ABBRACCIA LA TECNOLOGIA PER SALVARE LE FORESTE DELLA TANZANIA

Ancora a 82 anni **Jane Goodall** continuava la sua missione di voler salvare il mondo. Aveva presentato, infatti, un **nuovo progetto** per la **mappatura delle foreste della Tanzania** che sfrutta la tecnologia e dispositivi all'avanguardia con lo scopo di salvare il pianeta.

Usando immagini satellitari correlate da mappe digitali e avvalendosi della tecnologia della Nasa, Jane Goodall ha promosso progetti di conservazione delle foreste africane. Apparentemente minuta e fragile, la ricercatrice ha lottato tutta la vita per la salvaguardia di ambiente e animali.

"Ho davvero speranza per il futuro anche se penso di aver visto più di ogni altro il male che stiamo facendo al pianeta"



Settembre 5, 2016 Scritto da Dominella Turillo

17

Dian Fossey

Dr. Dian Fossey founded the Karisoke™ Research Center in Rwanda's Virungas Mountains in 1967 to protect and study the endangered mountain gorillas. Although Fossey's life was cut short, her work has continued through the Karisoke Research Center and grown into conservation efforts for other wildlife and programs for people who live near the gorillas.







18

Principali normative sul benessere animale (legislazione)

- Trattato di Maastricht (1992)
- Trattato di Amsterdam (1999)
- Focus sull'Italia: leggi e regolamenti

2-benessere animale

19

Trattato di Maastricht (1992)

- “Dichiarazione sulla protezione degli animali”, annessa al Trattato di Maastricht
- È una dichiarazione che **pone le basi** per il riconoscimento degli animali come esseri senzienti
- Chiede alle Istituzioni europee nonché agli Stati membri di tenere pienamente conto del benessere degli animali durante l'elaborazione e l'attuazione della legislazione nei settori della ricerca, dei trasporti, dell'agricoltura e del mercato interno.
- L'impegno è stato consolidato successivamente nei Trattati di Amsterdam e di Lisbona

2-benessere animale

20

Trattato di Amsterdam (1999)

- Nasce tramite il Protocollo n. 33/1997 il quale prevede che:
- **Per la prima volta si parla di “esseri senzienti”:** *garantire maggiore protezione e rispetto del benessere degli animali, in quanto esseri senzienti...*
- Il Protocollo all'interno del Trattato di Amsterdam ha creato l'**obbligo legale** di tenere conto del benessere degli animali dando loro uno status diverso da quello di proprietà di un oggetto, poiché si riconosce che **gli animali sono in grado di provare sentimenti ed emozioni sia fisiche che psicologiche**.
- Successivamente poi, il Protocollo del Trattato di Amsterdam è stato annesso al Trattato di Lisbona, entrato in vigore nel 2009, nella forma dell'articolo 13 del Trattato sul Funzionamento dell'Unione europea.

2-benessere animale

21

Normativa di riferimento Europea

Regolamento CE 1/2005 (entrato in vigore nel 2009) sulla protezione degli animali durante il **trasporto**;

Direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a **fini scientifici**;

Regolamento CE 1099/2009 (entrato in vigore nel 2013): protezione degli animali durante l'abbattimento;

Regolamento CE 998/2003 (e successiva modifica del 30 marzo 2004) dell'Unione europea: stabilisce che cani, gatti e furetti che viaggiano nei paesi dell'Unione europea devono avere un **passaporto** europeo, obbligatorio dal 1° ottobre 2004;

Regolamento CE 1523/2007: vieta il **commercio di pellicce** di cane e gatto;

Direttiva Habitat 92/43/CEE: conservazione degli **habitat** naturali e semi-naturali e della flora e della fauna selvatiche;

Direttive che stabiliscono norme minime per la protezione degli animali negli **allevamenti** e direttive specifiche per la protezione di suini, vitelli e polli;

Regolamento CE n. 1223/2009: sancisce il divieto assoluto di vendere o importare prodotti e ingredienti **cosmetici testati sugli animali**.

2: benessere animale

22

ITALIA: Legge 189/2004 e successive modifiche

- **ARTICOLO 1 (Modifiche al codice penale)**
- 1. Dopo il titolo IX del libro II del codice penale è inserito il seguente:
- **TITOLO IX BIS - DEI DELITTI CONTRO IL SENTIMENTO PER GLI ANIMALI**

2: benessere animale

23

Obbligo di RESPONSABILITÀ

- La legge italiana mette dunque in una posizione centrale la **RESPONSABILITÀ** umana nei confronti degli animali
- che sintetizza in poche righe: **"comportamenti inasportabili per le caratteristiche etologiche"**
- predisponendo le condizioni perché il proprietario/allevatore/detentore si impegni a conoscere quali siano le caratteristiche etologiche e fisiologiche degli animali posseduti/allevati/detenuti
- LA LEGGE C'È
- **È INVALIDATA DAGLI SCONTI DI PENA**
- **I CONTROLLI SONO POCCHI**
- POSSIAMO SOSTENERE IL BENESSERE ANIMALE COME VETERINARI o TECNICI?
- DECIDERE se continuare a lavorare su produttività e salute fisica o

2: benessere animale

25

Art. 2. <i>Modifica all'articolo 15 della legge 104 del 2002</i> Al comma secondo del suddetto articolo, le parole: "e, in caso di accertamento della sussistenza del reato, il giudice istruttore, a richiesta del pubblico ministero, può disporre l'arresto del colpevole" sono sostituite dalle seguenti: «in caso di accertamento del reato».	Art. 3. <i>Modifica agli articoli 15 e 16 della legge 104 del 2002</i> Al comma primo dell'articolo 15, le parole: "e, in caso di accertamento della sussistenza del reato, il giudice istruttore, a richiesta del pubblico ministero, può disporre l'arresto del colpevole" sono sostituite dalle seguenti: «in caso di accertamento del reato».
Art. 2. <i>Spese e rimborsazioni varie</i> 1. All'articolo 564-quater, primo comma, del codice penale, le parole: «in Italia o 15.000 euro o un equivalente della somma di 15.000 o 30.000 euro» sono sostituite dalle seguenti: «in Italia o 15.000 o 30.000 euro».	Art. 3. <i>Modifica agli articoli 15 e 16 della legge 104 del 2002</i> Al comma primo dell'articolo 15, le parole: "e, in caso di accertamento della sussistenza del reato, il giudice istruttore, a richiesta del pubblico ministero, può disporre l'arresto del colpevole" sono sostituite dalle seguenti: «in caso di accertamento del reato».
Art. 2. <i>Diritti di combattimento dei militari</i> 1. All'articolo 18 del codice penale sono apportate le seguenti modificazioni: a) al primo comma, le parole: «da lui o da uno o più militari dell'esercito o della marina o da uno o più militari della guardia di finanza» sono sostituite dalle seguenti: «da lui o da uno o più militari dell'esercito o della marina o da uno o più militari della guardia di finanza»;	Art. 3. <i>Modifica agli articoli 15 e 16 della legge 104 del 2002</i> Al comma primo dell'articolo 15, le parole: "e, in caso di accertamento della sussistenza del reato, il giudice istruttore, a richiesta del pubblico ministero, può disporre l'arresto del colpevole" sono sostituite dalle seguenti: «in caso di accertamento del reato».
Art. 4. <i>Circostanze aggravanti nei reati commessi da animali</i> 1. L'articolo 43-bis del nuovo codice penale è aggiunto, in fine, il seguente comma: «La pena prevista dall'articolo 144-bis, comma 1, della legge 104 del 2002 è aumentata del 50 per cento se il fatto commesso ha causato la morte di una persona o se il fatto commesso ha causato la morte di una persona o se il fatto commesso ha causato la morte di una persona o se il fatto commesso ha causato la morte di una persona».	Art. 3. <i>Modifica agli articoli 15 e 16 della legge 104 del 2002</i> Al comma primo dell'articolo 15, le parole: "e, in caso di accertamento della sussistenza del reato, il giudice istruttore, a richiesta del pubblico ministero, può disporre l'arresto del colpevole" sono sostituite dalle seguenti: «in caso di accertamento del reato».
