

# Bioetica

a.a. 2019-2020

Prof. Matteo Galletti

## Lezione 12

# *La sperimentazione animale*

## **Di cosa stiamo parlando**

Animali usati per anno nella ricerca scientifica (2005):

- (1) Stati Uniti: 17.317.147
- (2) Giappone: 11.154.961
- (3) Cina: 2.975.122
- (4) Australia: 2.389.813
- (5) Francia: 2.325.398
- (6) Canada: 2.316.281
- (7) Regno Unito: 1.874.207
- (8) Germania: 1.822.424
- (9) Taiwan: 1.237.337
- (10) Brasile: 1.169.517
- (11) Italia: 896.966

# *La sperimentazione animale*

## Di cosa stiamo parlando

**2017:** Europa, animali allevati a scopi alimentari:  
338.000.000 (bovini, maiali, pecore, capre)

**2013:** Europa, animali usati nella sperimentazione:  
12.000.000 (circa)

# *La sperimentazione animale*

**(1) Militare**

**(2) Alimentare**

**(3) Droghe**

**(4) Cellule staminali**

**(5) Test chimici**

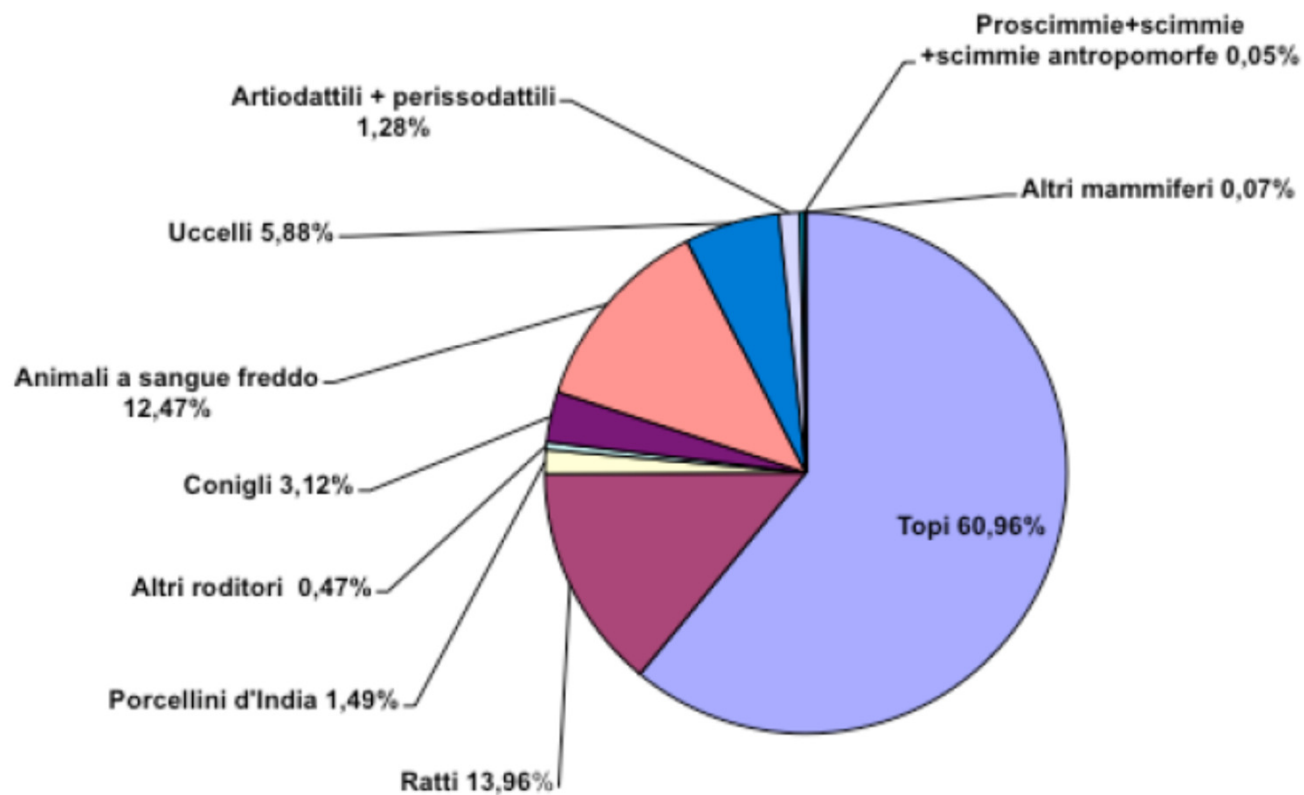
**(6) Test su prodotti per l'igiene personale o cosmetici**

**(7) Ricerca sul cervello**

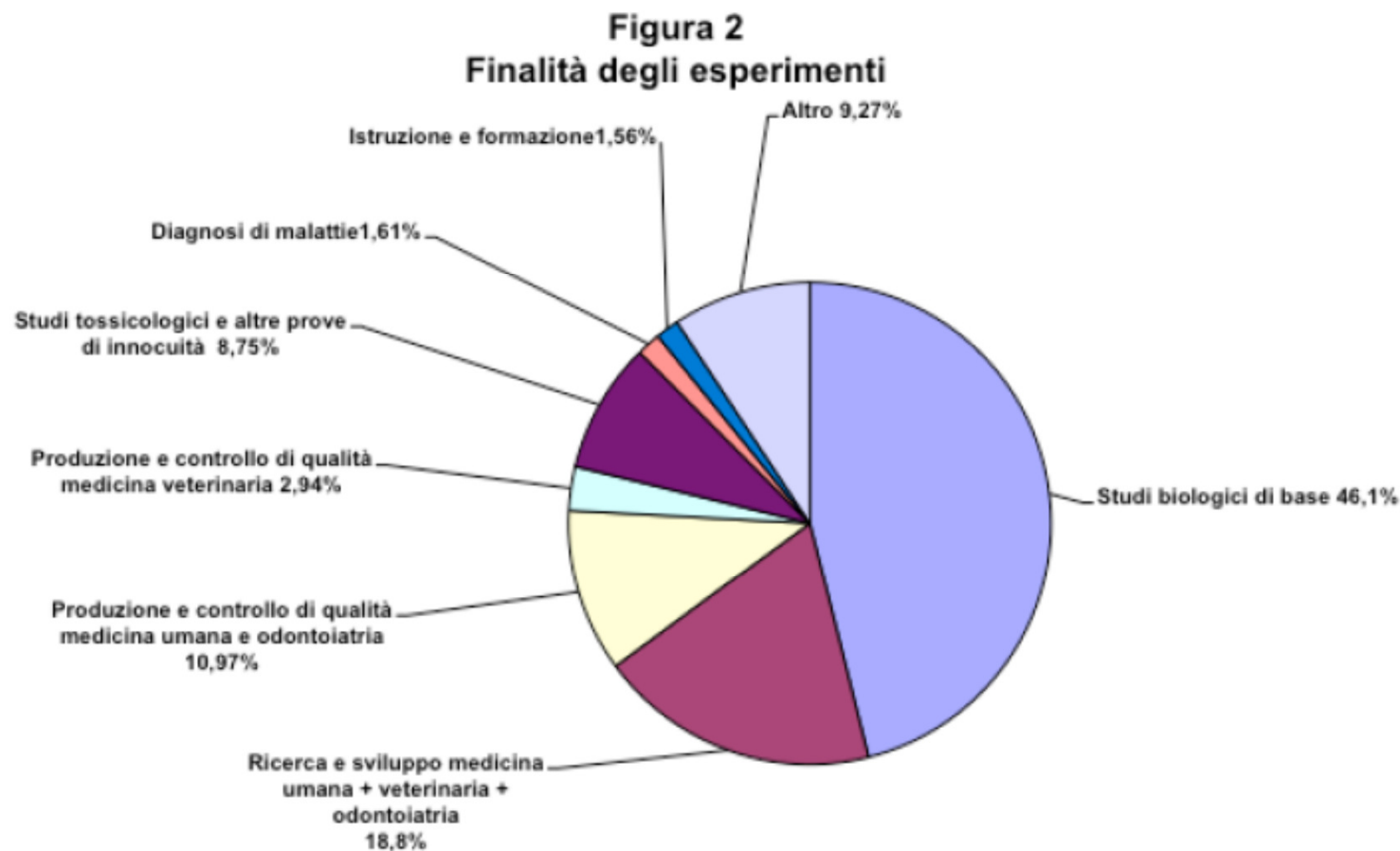
**(8) Ricerca medica**

# La sperimentazione animale

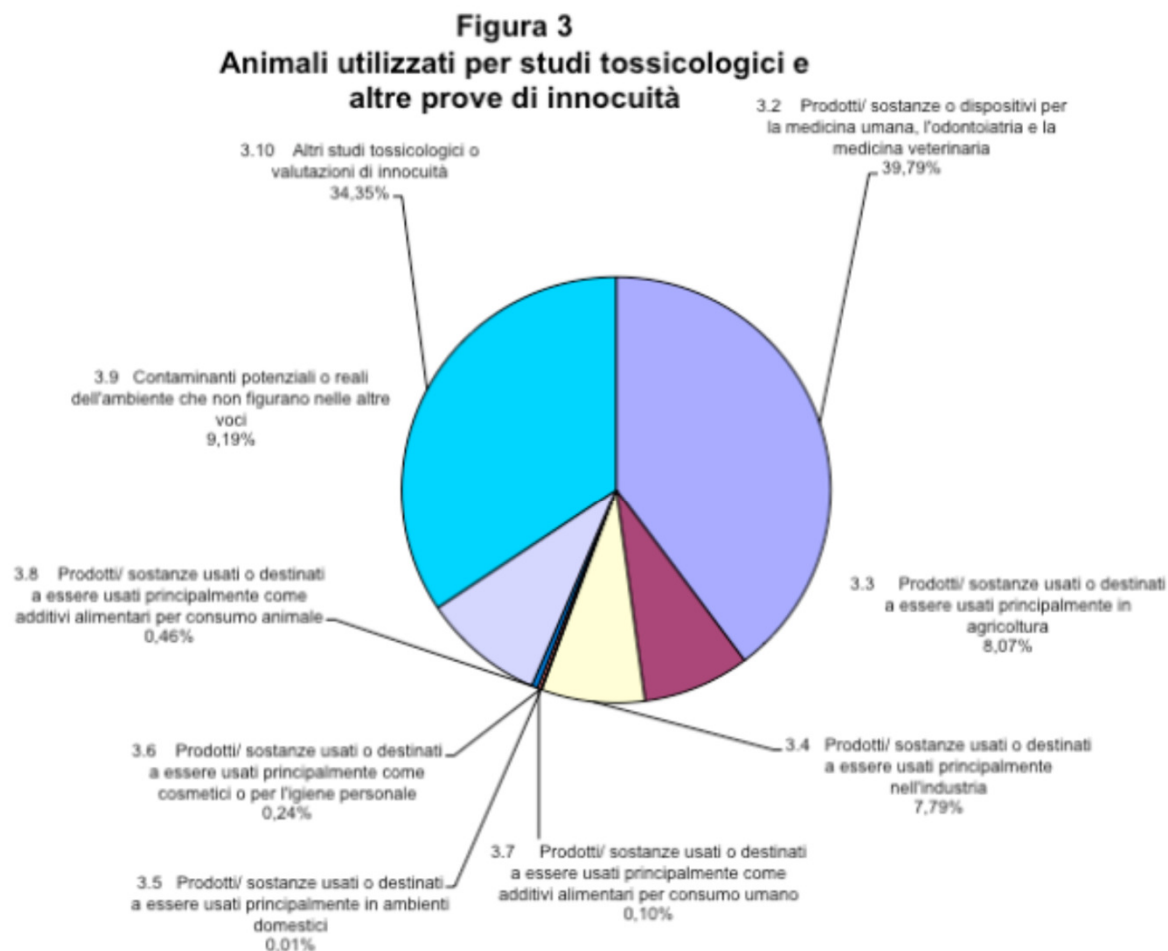
**Figura 1.1**  
Categorie di animali utilizzati dagli Stati membri,  
in percentuale



# La sperimentazione animale



# La sperimentazione animale



# *La sperimentazione animale*





# *La sperimentazione animale*

**Direttiva 2010/63/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 22 settembre 2010**

**Legge delega 6 agosto 2013, n. 96, art. 13:**

- divieto di usare primati, cani, gatti ed esemplari in via d'estinzione, almeno che non si tratti di ricerche finalizzate alla salute dell'uomo e delle specie coinvolte, dopo autorizzazione del Ministero della salute e parere del Consiglio Superiore di Sanità;
- limiti alla produzione e uso di animali geneticamente modificati;
- divieto di praticare ricerche che non prevedano l'uso di anestesia;
- divieto d'uso degli animali per gli xenotrapianti, per ricerche su sostanze d'abuso e per scopi didattici;
- divieto di allevare cani, gatti e primati sul territorio nazionale a scopo di sperimentazione

# *La sperimentazione animale*

REGOLAMENTO (CE) n. 1223/2009 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 30 novembre 2009

## CAPO V - SPERIMENTAZIONE ANIMALE

### Articolo 18 - Sperimentazione animale

Sono vietate:

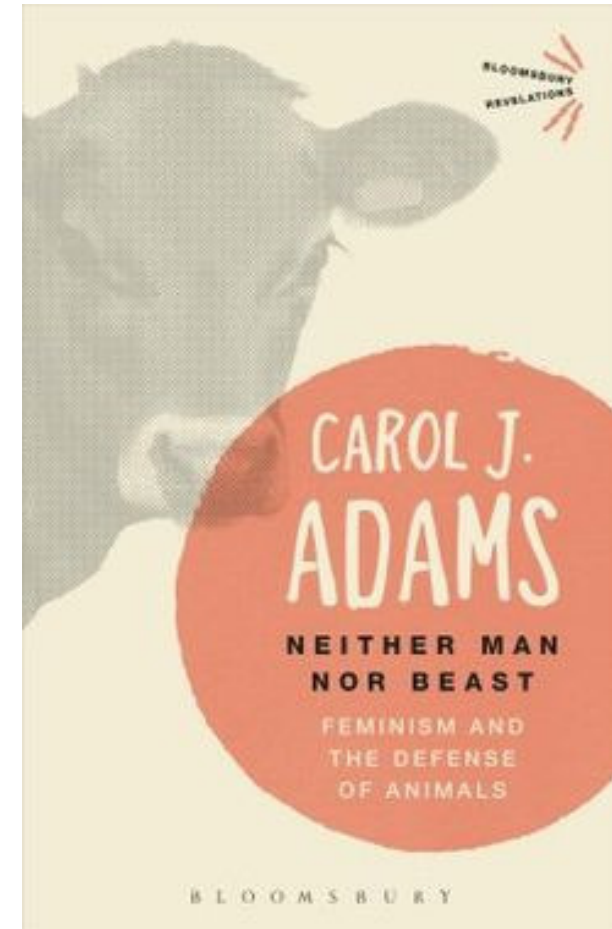
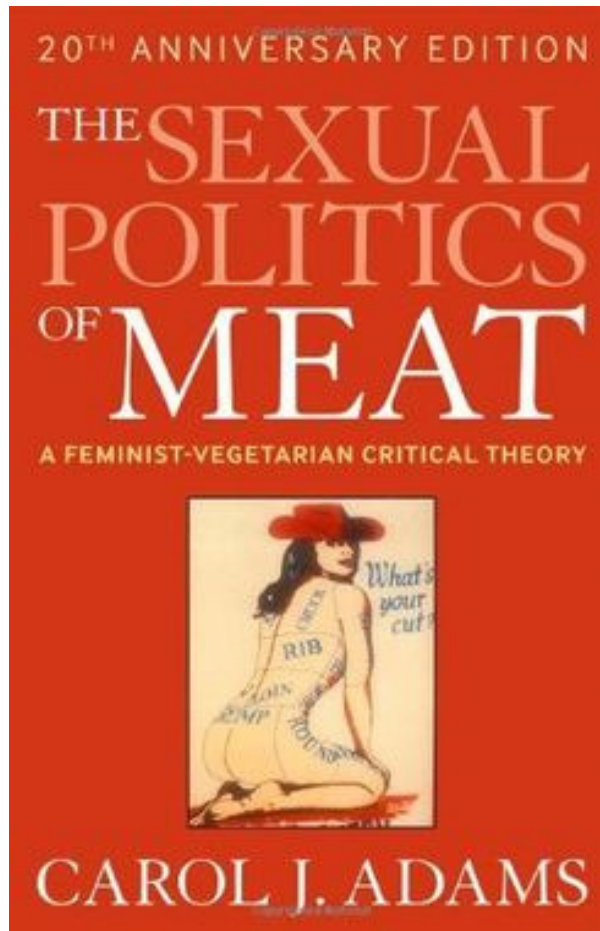
- a) l'immissione sul mercato dei prodotti cosmetici la cui formulazione finale sia stata oggetto, allo scopo di conformarsi alle disposizioni del presente regolamento, di una sperimentazione animale con un metodo diverso da un metodo alternativo [...];
- b) l'immissione sul mercato dei prodotti cosmetici contenenti ingredienti o combinazioni di ingredienti che siano stati oggetto, allo scopo di conformarsi alle disposizioni del presente regolamento, di una sperimentazione animale con un metodo diverso da un metodo alternativo [...];
- c) la realizzazione, all'interno della Comunità, di sperimentazioni animali relative a prodotti cosmetici finiti, allo scopo di conformarsi alle disposizioni del presente regolamento [...];
- d) la realizzazione, all'interno della Comunità, di sperimentazioni animali relative a ingredienti o combinazioni di ingredienti allo scopo di conformarsi alle disposizioni del presente regolamento, dopo la data in cui dette sperimentazioni vanno sostituite da uno o più metodi alternativi convalidati [....].

# *La sperimentazione animale*

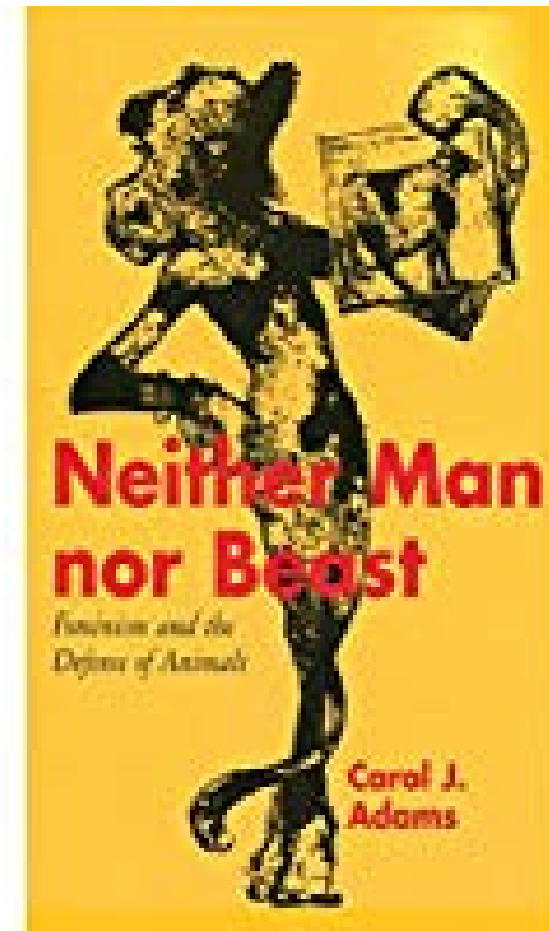
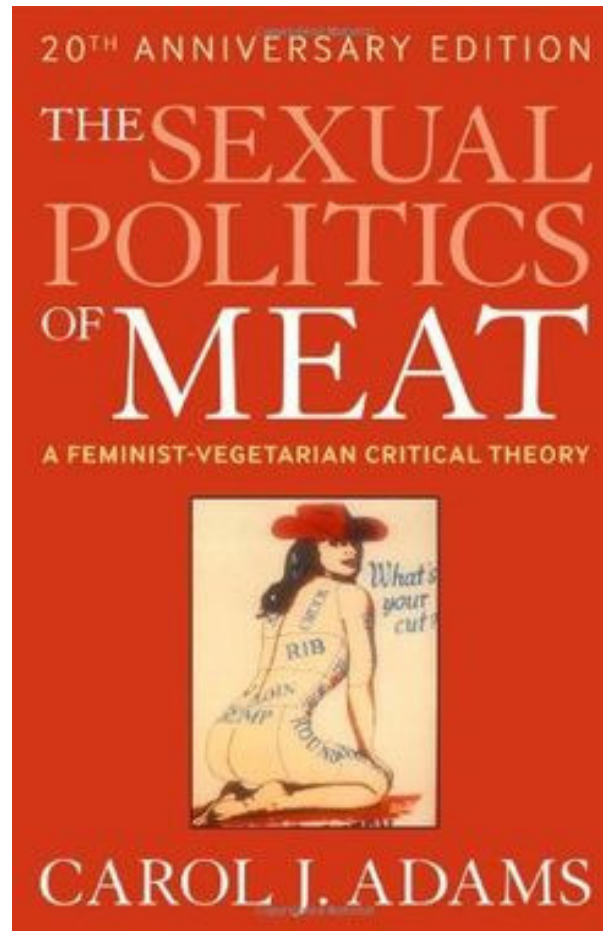
## Metodo delle 3r

- *Replacement*
- *Reduction*
- *Refinement*
- *Rehabilitation*

# Carol J. Adams



# Carol J. Adams



# *Carol J. Adams*

Ubiquità della relazione uomo-animale

- In ciò che mangiamo
- In ciò che indossiamo
- Nei farmaci con cui ci curiamo
- Negli oggetti che utilizziamo
- Nei prodotti che usiamo per lavarci e fare il bucato

# *Carol J. Adams*

Termine massa = termini «come “acqua” e “mobilio” e “rosso” hanno la proprietà semantica del riferimento cumulativo: qualunque somma di parti che sono acqua è acqua» (W.V.O. Quine, *Parola e oggetto*, tr. it. 1970, p. 117).

Carol J. Adams

Carne (*meat*) è «termine massa».

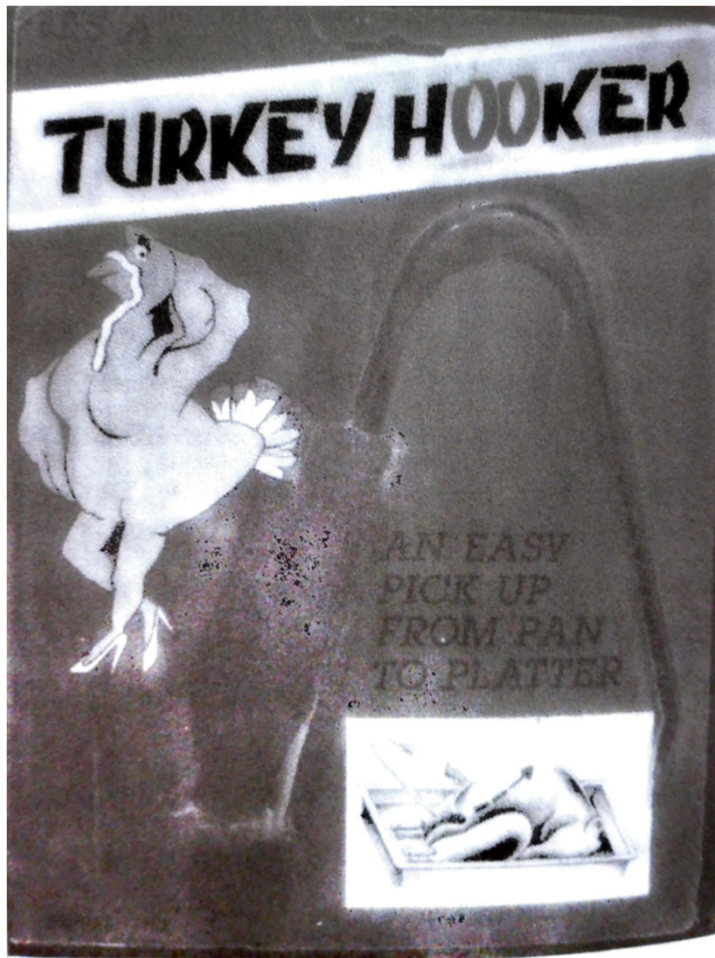
Ha effetto spersonalizzante: non pensiamo di interagire con un animale

# *Carol J. Adams*

- Spettacolarizzazione degli animali che non li rende «indipendenti»
- La sperimentazione ripropone una dinamica soggetto/oggetto
- Lo «sguardo» è una costruzione sociale, nella sperimentazione si impedisce all'oggetto di ricambiare lo sguardo dello sperimentatore
- Pornografia e sperimentazione



# *Carol J. Adams*



«Donne» e  
«animali» nella  
pornografia,  
linguaggi che si  
sovrappongono

# *Carol J. Adams*

- Spettacolarizzazione degli animali che non li rende «indipendenti»
- La sperimentazione ripropone una dinamica soggetto/oggetto
- Lo «sguardo» è una costruzione sociale, nella sperimentazione si impedisce all'oggetto di ricambiare lo sguardo dello sperimentatore
- Pornografia e sperimentazione
- La sperimentazione mantiene uno «sguardo arrogante» sull'animale