



**UNIVERSITÀ  
DI PARMA**

**UCB**  
University  
Center for  
Bioethics

# GLI ANIMALI NELLA RICERCA: ETICA, SCIENZA E SOCIETÀ

**19 novembre 2018**, Aula Magna, ore 09:00

Sede Centrale, via Università, 12 - Parma

**Etica e storia delle relazioni umani-animali: sperimentazione e non solo**

**SIMONE POLLO**

Università La Sapienza, Roma

**Gli animali in neuroscienze: il cervello umano allo specchio**

**LUCA BONINI**

Università di Parma, Parma

**Sperimentazione animale: aspetti etici e legislativi**

**AUGUSTO VITALE**

Istituto Superiore di Sanità, Roma

**Moderatore: SAVERIO BETTUZZI**

Per informazioni: [ucb@unipr.it](mailto:ucb@unipr.it)

## **Etica e storia delle relazioni umani-animali: sperimentazione e non solo**

### **SIMONE POLLO**

Università La Sapienza, Roma

Gli animali non umani sono parte della vita umana sin dai tempi più remoti. Senza le relazioni con essi e il loro uso, l'*Homo sapiens* non sarebbe ciò che è divenuto oggi. La ricerca sui modelli animali è uno dei molti modi in cui gli animali fanno oggi parte della vita umana. Per discutere delle molte questioni etiche che la sperimentazione animale solleva è necessario collocare questa pratica nel più ampio scenario della storia biologica e culturale dei nostri rapporti con il mondo non umano.

## **Gli animali in neuroscienze: il cervello umano allo specchio**

### **LUCA BONINI**

Università di Parma, Parma

Grazie alla nostra origine evolutiva comune, condividiamo notevoli somiglianze a livello sia anatomico sia funzionale con altri animali: vediamo, sentiamo, ci muoviamo in modo simile a loro. Ed è grazie al cervello che possiamo percepire il mondo esterno, prendere decisioni, interagire con gli altri e modificare la realtà con il nostro comportamento. Studiare e capire il funzionamento del cervello di altri animali permette di comprendere come funziona il *nostro* cervello, che cosa succede quando qualche cosa non va e cosa possiamo fare per “ripararlo”.

## **Sperimentazione animale: aspetti etici e legislativi**

### **AUGUSTO VITALE**

Istituto Superiore di Sanità, Roma

La sperimentazione animale è un'attività che presenta diversi aspetti. Oltre la necessità di un corretto approccio scientifico all'uso degli animali nella ricerca, occorre anche provvedere al loro benessere, e minimizzare il più possibile qualunque tipo di sofferenza potenzialmente inflitta ai modelli sperimentali. La legislazione italiana in proposito, applicazione nazionale di una normativa europea, si propone di aiutare i ricercatori ad utilizzare il modello animale in modo eticamente e scientificamente corretto.