



# Statistica degli esperimenti sugli animali 2013 - Informazioni complementari

Data 26.06.2014

---

## 1. Informazioni generali

### **Statistica annuale dell'USAV in merito agli esperimenti sugli animali autorizzati in Svizzera**

Ai sensi della legge sulla protezione degli animali, l'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria (USAV) deve pubblicare annualmente una statistica che comprenda tutti gli esperimenti condotti sugli animali.

### **Cosa si intende per “esperimenti sugli animali”?**

Secondo l'articolo 3 della legge sulla protezione degli animali questa definizione comprende qualsiasi procedimento che utilizza animali vivi al fine di verificare un'ipotesi scientifica, accertare l'effetto di una determinata misura sull'animale, sperimentare una sostanza e ottenere o riprodurre organismi estranei alla specie. Rientra nella casistica degli esperimenti sugli animali anche l'utilizzo di un animale per prelevare o analizzare cellule, organi o liquidi organici – salvo nell'ambito della produzione agricola (ad es. produzione di latte), dell'attività diagnostica o curativa sull'animale o per verificare lo stato di salute di popolazioni di animali (ad es. prelievo di sangue) – come pure l'impiego di animali al fine di fornire un supporto all'insegnamento, alla formazione e al perfezionamento professionali.

### **Come si procede per soppesare i vantaggi di un esperimento rispetto alle sofferenze arrecate agli animali (ponderazione degli interessi)?**

Il rilascio dell'approvazione per un esperimento sugli animali presuppone che sia stata preventivamente ponderata la gravità della sofferenza cui sarà sottoposto l'animale rispetto all'utilità che deriverà dall'esperimento stesso. Tale ponderazione deve essere descritta nella domanda e passa al vaglio della commissione cantonale per gli esperimenti sugli animali.

Si attribuisce livello di gravità 0 (LG0) agli interventi e alle pratiche su animali che non provocano loro dolori, sofferenze o lesioni, non incutono loro paura e non causano un peggioramento delle loro condizioni generali di salute, ad esempio gli esperimenti relativi all'alimentazione o alla detenzione. Il livello di gravità LG1 comporta un aggravio lieve, LG2 un aggravio medio ed LG3 un aggravio grave con dolori acuti, sofferenze continue, forti reazioni di paura o grave peggioramento delle condizioni generali di salute.

Nel 2013, il 76,9% degli esperimenti sugli animali corrispondeva al livello di gravità 0 oppure 1, il 21,2% al livello 2 e l'1,9% al livello di gravità 3.

## **2. Da quest'anno sono inseriti nella statistica annuale gli animali allevati nei centri di detenzione di animali da laboratorio e quelli importati a scopo di sperimentazione**

Nel 2013 sono stati registrati per la prima volta gli animali nati nei centri di detenzione di animali da laboratorio e quelli importati a scopo di sperimentazione.

All'interno dei centri di detenzione di animali da laboratorio, gli animali vengono tenuti e allevati unicamente a scopo di sperimentazione. Per dirigere simili centri è necessaria un'autorizzazione cantonale. Nelle aziende autorizzate vengono tenuti principalmente roditori da laboratorio (soprattutto topi e ratti), ma anche conigli, pesci, cani, gatti e primati.

Nel 2013 nei 142 centri di detenzione di animali da laboratorio autorizzati in Svizzera sono nati in totale 946'657 animali e ve ne sono stati importati 313'988. Tra gli animali da laboratorio quello più diffuso è il topo. L'88% di tutti gli animali nati nei centri di detenzione di animali da laboratorio o importati in tali strutture nel corso del 2013 era costituito da topi.

### **Non tutti gli animali tenuti nei centri di detenzione di animali da laboratorio vengono utilizzati nell'ambito di esperimenti**

Non tutti gli animali allevati in questi centri possono essere utilizzati nell'ambito di esperimenti, poiché a volte non soddisfano i criteri richiesti in uno specifico contesto, ad es. per quanto riguarda il sesso oppure – nelle linee d'allevamento geneticamente modificate – il genotipo. Questi animali in sovrannumero, non utilizzati, vengono soppressi. Generalmente si tratta di topi.

In Svizzera il numero di cani, gatti e primati allevati per essere utilizzati come animali da laboratorio è ridotto. Nell'anno in rassegna sono stati registrati 491 nuovi cani presso i centri di detenzione di animali da laboratorio, il 98% dei quali importati. Da un confronto tra il numero di animali presenti nei centri di detenzione di animali da laboratorio e il numero di esperimenti effettuati emerge che, per le specie summenzionate, gli animali impiegati nell'ambito degli esperimenti sono da 6 a 10 volte più numerosi di quelli nati o importati nel medesimo lasso di tempo nei centri di detenzione. Ciò deriva dal fatto che la maggior parte di questi animali rimane per diversi anni presso il rispettivo centro di detenzione, ma figura nella statistica al riguardo solo nell'anno della nascita o dell'importazione.

### **I centri di detenzione di animali da laboratorio sono sottoposti a controlli rigorosi**

Anche i centri di detenzione di animali da laboratorio, così come le aziende detentrici di animali da reddito, sono assoggettati alla legislazione sulla protezione degli animali. Sono richieste specifiche autorizzazioni e ogni centro di detenzione autorizzato viene controllato almeno una volta all'anno dall'Ufficio del veterinario cantonale.

#### **Per ulteriori informazioni:**

Nathalie Rochat  
+41 58 464 04 42  
media@blv.admin.ch

#### **Dipartimento responsabile:**

Dipartimento federale dell'interno DFI