

Comitato promotore:  
Maurizio Crestani, Giuliano Grignaschi,  
Fabio Luzi, Federica Riva

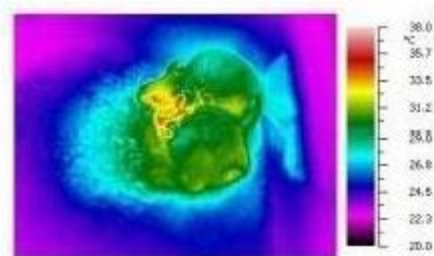
Organizzazione e Segreteria:  
Fabio Luzi, Stefania Sala  
UNIMI - Dipartimento DIMEVET

Tel(+39) 02 50318031  
Fax (+39) 02 50318030  
e-mail: [stefania.sala@unimi.it](mailto:stefania.sala@unimi.it)

Per informazione e iscrizioni:  
<http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/>

**In collaborazione con:**

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri"



Con il patrocinio di:



**CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
BENESSERE DELL'ANIMALE DA  
LABORATORIO ED ANIMAL CARE**

*Livello Base Roditori*

**Periodo di svolgimento:**

**7 aprile – 1 giugno 2017**

**Sede: Milano, Via G. Celoria 10**

**Università degli Studi**

**Facoltà di Medicina Veterinaria**



Le lezioni si svolgeranno dal 7 aprile al 1 giugno 2017

Al termine del corso verrà rilasciato il materiale  
didattico inerente le lezioni teoriche ed esercitative.

### Come raggiungerci:

#### In auto

Dalla tangenziale **est** di Milano: uscire a Lambrate o Rubattino

#### In treno

Dalle stazioni ferroviarie di Milano Centrale, Milano Porta Genova, Milano Cadorna e Milano Porta Garibaldi: **linea 2** della metropolitana (direzione Cologno o Gessate), scendere alla fermata **Piola**.

Dalla stazione ferroviaria di Milano Lambrate: **linea 2** della metropolitana (direzione Abbiategrasso), scendere alla fermata **Piola**.

#### Con i mezzi pubblici urbani

Linea 2 della Metropolitana: fermata Piola  
Linea tranviaria 11 e 23: fermata Pascoli-Leonardo da Vinci  
Linea 91 e 93: fermata Romagna-Pascoli  
Linea 61: fermata Strambio-Gorini

### Docenti e argomenti del Corso:

G. Marano – Biostatistica

A. Grignolio – Storia della Sperimentazione animale

F. Caloni – Sistemi **alternativi**

L. Corsi – Management **dei** Roditori

P. Milite – Benessere, management e Salute animale

G.L. Gatta – Legislazione nazionale

G. Botta - Il protocollo sperimentale e le **3R**

P. Fossati – Etica e **3R**

M. Crestani – Ruolo dell'OPBA

S. Fuochi – Dolore e **Distress**

G. Ravasio – Metodi umanitari di eutanasia

G. Grignaschi – Rischi Sanitari e Sicurezza

E. Scanziani - Il ruolo dell'esame **anat. - pat.**

F. Riva – **Misure min. invasive senza anestesia**

F. Caru' – Principi di Chirurgia

G. Marsella – **Biologia di Base: Prelievi e sommin.**

F. Luzi – **Visite aziendali**

V. Redaelli – **La Termografia: teoria e appl.**

N. Rizzi – **La Bioluminescenza: teoria e appl.**

Uscite didattiche presso **centri di**  
ricerca e allevamenti

Quota di iscrizione: € 850  
(44 ore suddivise in 36 ore teoriche e 10 esercitative)

*Accredito di 44 ECM per professioni sanitarie*



## CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO

### 7 aprile 2017

09.00-11.00 Biostatistica (Giuseppe Marano)  
11.00-13.00 Storia Sperimentazione (Andrea Grignolio)  
14.00-16.00 Disegno Sperimentale (Giovanni Botta)

### 21 aprile 2017

09.00-11.00 Legislazione nazionale (Gian Luigi Gatta)  
11.00-13.00 Etica e 3R (Paola Fossati)  
14.00-16.00 Ruolo dell'OPBA (Maurizio Crestani)

### 28 aprile 2017

09.00-11.00 Il ruolo dell'esame isto-patologico (Eugenio Scanziani)  
11.00-13.00 Benessere, management, salute animale (Gianpaolo Milite)  
14.00-16.00 Proc. Minim. invasive senza anestesia (Federica Riva)

### 5 maggio 2017

09.00-11.00 Principi di chirurgia (Francesco Carù)  
11.00-13.00 Proced. Minim. Invasive e prolun. (Giuliano Ravasio)  
14.00-16.00 Dolore e distress (Sara Fuochi)

### 12 maggio 2017

09.00-11.00 Biologia di base: prelievi e somm. (Gerardo Marsella)  
11.00-13.00 Metodi umanitari di anestesia (Giuliano Ravasio)  
14.00-16.00 Rischi sanitarie e norme di sicurezza (Giuliano Grignaschi)

### 19 maggio 2017

09.00-11.00 Imaging: Termografia (Veronica Redaelli)  
11.00-13.00 Sistemi Alternativi (Francesca Caloni)  
14.00-16.00 Imaging: Bioluminescenza (Nicoletta Rizzi)

### 26 maggio 2017

10.00-12.00 Il Management dei Roditori (Luisa Corsi)  
13.00-15.00 Visita Allevamento Envigo (Fabio Luzi)

### 1 giugno 2017

09.00-11.00 Visita Stabulario Sperimentale (M. Negri)  
13.00-15.00 Esame finale

Organizzazione e Segreteria:

Fabio **Luzi**, Stefania Sala

UNIMI - Dipartimento DIMEVET

Tel (+39) 02 50318031

Fax (+39) 02 50318030

e-mail: [stefania.sala@unimi.it](mailto:stefania.sala@unimi.it)

Per informazione e iscrizioni:

<http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/>