



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

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

Organizzazione e Segreteria:
Fabio Luzi, Cristiana Rossetti
UNIMI - Dipartimento VESPA
www.vespa.unimi.it

Tel (+39) 02 50317920
Fax (+39) 02 50317919

e-mail: cristiana.rossetti@unimi.it

Per informazione e iscrizioni:

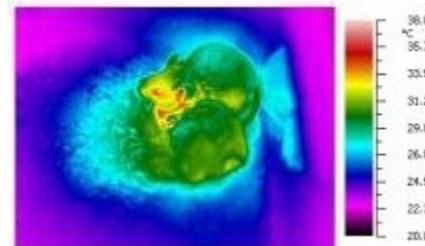
<http://www.unimi.it/studenti/corsiperf/>

In collaborazione con:

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche
"Mario Negri" di Milano



Con il Patrocinio di:



**Il Corso verrà attivato al raggiungimento del
numero minimo di iscritti (n = 16)**

CORSO DI PERFEZIONAMENTO
BENESSERE DELL'ANIMALE
DA LABORATORIO ED
ANIMAL CARE – Livello avanzato

Periodo di svolgimento:
4 marzo – 27 maggio 2016

Sede:
Milano, Via G. Celoria 10
Università degli Studi

Facoltà di Medicina Veterinaria



Le lezioni si svolgeranno dal 4 marzo al 27 maggio 2016

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:

E. Biganzoli – Biostatistica

C. Domeneghini - Anatomia Zebrafish

F. Gandolfi - Anatomia Roditori

T. Brevini – Anatomia Roditori (Sist. Nervoso)

P. Fabene – Etologia e Benessere

A. Grignolio – Storia Medicina Anim. Lab.

F. Caloni – Sistemi alternativi

M. Albertini - Fisiologia degli animali da lab.

P. Dall'Ara – Immunologia veterinaria

L. Pinotti - Alimentazione degli animali da lab.

G.L. Gatta – La legislazione vigente

G. Botta - Il protocollo sperimentale

P. Fossati – Etica animale

M. Crestani – Ruolo dell'OPBA

P.A. Martino – Microb. dell'ambiente di allevam.

L. D'Angelo – I Teleostei

P. De Girolamo - Ruolo veterinario nella sperim.

A. Di Cosmo – I Cefalopodi

V.M. Moretti – I modelli acquatici

E. Cattaneo – Modelli Cellule Staminali

C. Garlanda – I modelli immunologici

A. Maggi – I modelli farmacologici

G. Grignaschi – Stabul. e manag. dei Roditori

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

F. Riva – Il management dei topi transgenici

F. Luzi – Il management dei Lagomorfi

F. Caru' - Anestesia, analgesia ed eutanasia

G. Marsella - Prelievi e campionamenti

L. Diomede – I Nematodi

L. Luzi – I modelli metabolici

F. Acocella – I modelli chirurgici

V. Redaelli – La Termografia: teoria e appl.

M. Di Giancamillo – Tecniche di imaging

D. Aureli – Adozioni e veterinario ASL

Uscite didattiche presso centri di ricerca e allevamenti

Quota di iscrizione: € 816,00

(76 ore suddivise in
66 ore teoriche e 10 esercitative)

Accredito di 50 ECM per le professioni sanitarie

**CALENDARIO DELLE LEZIONI
DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO**
(66 ORE TEORICHE E 10 ESERCITATIVE PER UN TOTALE DI 76 ORE)

4 marzo 2016

09.00-12.00 Biostatistica (Elia Biganzoli)
13.00-15.00 Biostatistica (Elia Biganzoli)

11 marzo 2016

09.00-11.00 Etologia e Benessere (Paolo Fabene)
11.00-13.00 Storia della Medicina degli Animali da Laboratorio (Andrea Grignolio)
14.00-16.00 Sistemi alternativi (Francesca Caloni)

18 marzo 2016

09.00-11.00 Anatomia dello Zebrafish (Cinzia Domeneghini)
11.00-12.00 Anatomia dei Roditori (Fulvio Gandolfi)
12.00-13.00 Anatomia dei Roditori/Sistema Nervoso (Tiziana Brevini)
14.00-16.00 Alimentazione degli Animali da Laboratorio (Luciano Pinotti)

23 marzo 2016

09.00-12.00 Fisiologia degli Animali da Laboratorio (Mariangela Albertini)
13.00-15.00 Immunologia veterinaria (Paola Dall'Ara)
15.00-17.00 Modelli Metabolici (Livio Luzi)

1 aprile 2016

09.00-11.00 Legislazione vigente (Gian Luigi Gatta)
11.00-13.00 Il protocollo sperimentale (Giovanni Botta)
14.00-16.00 Etica animale (Paola Fossati)
16.00-17.00 Ruolo dell'OPBA (Maurizio Crestani)

8 aprile 2016

09.00-11.00 I Teleostei (Livia D'Angelo)
11.00-13.00 Ruolo del Veterinario nella sperimentazione (Paolo De Girolamo)
14.00-16.00 I Cefalopodi (Anna Di Cosmo)

15 aprile 2016

09.00-11.00 Il Management dei Roditori (Giuliano Grignaschi)
11.00-13.00 Prelievi e campionamento (Gerardo Marsella)
14.00-16.00 Il management dei topi transgenici (Federica Riva)

22 aprile 2016

09.00-11.00 Microbiologia ambientale (Piera Anna Martino)
11.00-13.00 Benessere animale: il ruolo dell'esame anatomo-patologico (Eugenio Scanziani)
14.00-16.00 Anestesia, analgesia, eutanasia (Francesco Carù)

29 aprile 2016

09.00-11.00 Modelli farmacologici (Adriana Maggi)
11.00-13.00 Modelli immunologici (Cecilia Garlanda)
14.00-16.00 Gestione stabulario (Giuliano Grignaschi)

6 maggio 2016

10.00-11.00 Management dei Lagomorfi (Fabio Luzi)
11.00-13.00 Modelli Chirurgici (Fabio Acocella)
14.00-16.00 Modelli acquatici (Vittorio M. Moretti)

13 maggio 2016

09.00-11.00 Termografia (Veronica Redaelli)
11.00-13.00 Imaging (Mauro Di Giancamillo)
14.00-16.00 Adozioni (Anna Aureli)

20 maggio 2016

09.00-11.00 Modelli cellule staminali (Elena Cattaneo)
11.00-13.00 I Nematodi (Luisa Diomedea)
14.00-17.00 Visita stabulario (Giuliano Grignaschi)

27 maggio 2016

09.30-12.30 Visita allevamento roditori (Fabio Luzi)
13.30-15.30 Esame finale (Fabio Luzi)

Organizzazione e Segreteria:
Fabio Luzi – Cristiana Rossetti
UNIMI Dipartimento VESPA
www.vespa.unimi.it
Tel (+39) 02 50317920
Fax (+39) 02 50317919
e-mail: cristiana.rossetti@unimi.it

