

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

Per informazioni e iscrizioni:

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

In collaborazione con:
IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche
"Mario Negri" di Milano



Con il patrocinio di:



RESEARCH  life



Accreditato ECM per professioni sanitarie

**Il Corso non verrà attivato se non si sarà raggiunto
il numero minimo di iscritti pari a 15 unità.**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

**CORSO di PERFEZIONAMENTO
BENESSERE DELL'ANIMALE
da LABORATORIO ed ANIMAL CARE
(Roditori-Lagomorfi-Specie acquatiche)**

Periodo di svolgimento:
2 marzo – 25 maggio 2018

**Sede: Milano, Via G. Celoria 10
Università degli Studi
Facoltà di Medicina Veterinaria**



Le lezioni si svolgeranno dal 2 marzo al 25 maggio 2018

*Al termine del corso verrà rilasciato il materiale
Didattico inerente le lezioni teoriche ed esercitative.
(65 ORE TEORICHE E 14 ESERCITATIVE PER UN TOTALE DI 79 ORE)*

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 19: fermata Pascoli-Leonardo da Vinci
Linea 91 e 93: fermata Romagna-Pascoli
Linea 61: fermata Stambio-Gorini

**Docenti e argomenti del Corso:**

E. Sala – Biostatistica

G. Botta -Formazione

A. Berry - Adozioni

P. Fabene – Etologia e Benessere

G. Milite – Igiene e Sanità degli Anim. da Lab.

F. Caloni – Sistemi alternativi

M. Albertini - Fisiologia degli animali da lab.

A. Lavazza – Igiene e profilassi del Lagomorfi

S. Fuochi – Dolore e Distress

G.L. Gatta – La legislazione vigente

G. Grignaschi – Sicurezza in Stabulario

P. Fossati – Etica animale

M. Crestani – Ruolo dell'OPBA

P.A. Martino – Microb. Amb. Roditori e Lagomorfi

G. Grignaschi – Stesura del protocollo sperimentale

L. Nanni Costa – Trasporto animale da laboratorio

A. Di Cosmo – I Cefalopodi: biologia di base

A. Di Cosmo – I Cefalopodi: Modello sperimentale

G. Ravasio – Metodi Umanitari Eutanasia

A. Gobbi – Proc. Min. inv. Senza anestesia

A. Maggi – Imaging: Bioluminescenza

G. Grignaschi – Stabul. e manag. dei Roditori

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

G. Ravasio – Proc. Min. inv. prolungate

F. Luzi – Il management dei Lagomorfi

F. Caru' – Principi di chirurgia

G. Marsella - Prelievi e somministrazioni

G. Deflorian – Anatomia Teleostei

G. Deflorian – Fisiologia Teleostei

P.A. Martino – Microb. Amb. Acquacoltura

L. Del Giacco – Zebrafish modello sperimentale

L. Del Giacco – Zebrafish il pesce scienziato

V. Moretti – Alimentazione Zebrafish

V. Moretti – Sistema Riproduttivo Zebrafish

E. Bossi – Xenopus Laevis come modello sp.

Uscite presso centri di ricerca e aziende di settore

(G. Deflorian – T. Sala)

Quota di iscrizione: € 916

CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO
(65 ORE TEORICHE E 14 ESERCITATIVE PER UN TOTALE DI 79 ORE)

Venerdì 2 marzo 2018

- 09.00-09.30** Presentazione del corso (Fabio Luzi)
09.30-11.30 Biostatistica (Elisabetta Sala)
11.30-13.30 La Formazione (Giovanni Botta)
14.30-16.30 Adozioni (Alessandra Berry)

Venerdì 9 marzo 2018

- 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)

Venerdì 16 marzo 2018

- 09.00-11.00** Stesura Protocollo Sperimentale (Giuliano Grignaschi)
11.00-13.00 Etologia e benessere (Paolo Fabene)
14.00-16.00 Sistemi alternativi (Francesca Caloni)

Venerdì 23 marzo 2018

- 09.00-11.00** Anatomia Roditori (Gerardo Marsella)
11.00-13.00 Fisiologia Roditori (Mariangela Albertini)
14.00-16.00 Micr. amb. Roditori e Lagomorfi (Piera Anna Martino)

Mercoledì 28 marzo 2018

- 09.00-11.00** Trasporto dell'anim. da lab. (Leonardo Nanni Costa)
11.00-13.00 Management dei Lagomorfi (Fabio Luzi)
14.00-16.00 Istopatologia (Eugenio Scanziani)

Venerdì 6 aprile 2018

- 09.00-11.00** Imaging: Applicazioni delle 3R in ricerca (Adriana Maggi)
11.00-13.00 Igiene e sanità Roditori (Gianpaolo Milite)
14.00-16.00 Igiene e profilassi dei Lagomorfi (Antonio Lavazza)

Venerdì 13 aprile 2018

- 09.00-11.00** Principi di Chirurgia (Francesco Caru')
11.00-13.00 Dolore e distress (Sara Fuochi)
14.00-16.00 Metodi umanitari di eutanasia (Giuliano Ravasio)

Venerdì 20 aprile 2018

- 09.00-11.00** Proc. Minim. Inv. Senza anestesia (Alberto Gobbi)
11.00-13.00 Proc. Min. Inv. Prol. (Giuliano Ravasio)
14.00-16.00 Visita stabulario sperimentale (Giuliano Grignaschi)

Venerdì 27 aprile 2018

- 09.00-11.00** Anatomia Teleostei (Gianluca Deflorian)
11.00-13.00 Fisiologia Teleostei (Gianluca Deflorian)
14.00-16.00 Microb. Amb. acquacoltura (Piera Anna Martino)

Venerdì 4 maggio 2018

- 09.00-11.00** Zebrafish modello sperimentale (Luca Del Giacco)
11.00-13.00 Zebrafish, il pesce scienziato (Luca Del Giacco)
14.00-16.00 Norme di sicurezza in stabulario (Giuliano Grignaschi)

Venerdì 11 maggio 2018

- 09.00-11.00** Zebrafish: Alimentazione (Vittorio Moretti)
11.00-13.00 Zebrafish: Riproduzione (Vittorio Moretti)
14.00-16.00 Visita struttura di ricerca (Gianluca Deflorian)

Venerdì 18 maggio 2018

- 09.00-11.00** Anat. e Fisiol. Cefalopodi (Anna Di Cosmo)
11.00-13.00 I Cefalopodi Modello sperim. (Anna Di Cosmo)
14.00-17.00 Lo Xenopus Laevis Modello sperim. (Elena Bossi)

Venerdì 25 maggio 2018

- 09.00-12.00** Visita azienda di settore (Tommaso Sala)
14.00-16.00 Esame Finale (Fabio Luzi)

