

Organizzazione e Segreteria:

Dr.ssa Raffaella Atti

UNIMI– Dipartimento DIMEVET

Tel (+39)0250318031

Fax (+39)0250318030

e-mail: raffaella.atti@unimi.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

## Per informazioni e iscrizioni:

<https://www.unimi.it/it/corsi/corsi-post-laurea/master-e-perfezionamento/catalogo-corsi-di-perfezionamento/aa-2019/2020-benessere-dellanimale-da-laboratorio-ed-animal-care-modelli-acquatici-roditori>

Coordinatore:

Prof. Fabio Luzi

In collaborazione con:

IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche

“MarioNegri” di Milano

8° edizione  
Anno Accademico  
2019-2020

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

Periodo di svolgimento:  
**6 marzo – 15 maggio 2020**

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

**Università degli Studi**



Con il Patrocinio di:

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

**Le lezioni si svolgeranno dal 6 marzo al 15 maggio 2020**

*(Al termine del corso verrà distribuito il materiale didattico)*

**Modulo Base-Roditori-Acquatici**



## 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 Strambio-Gorini



## Docenti e argomenti del Corso:

E. Sala – Biostatistica  
 G. Botta- Formazione  
 F.Luzi- Adozioni  
 G. Milite– Igiene e Sanita Anim.da Lab.  
 P.Cagnardi– Farmacologia  
 G.L. Gatta- Legislazione  
 G.Grignaschi– Gestione Stabulario  
 P.Fossati– Etica animale  
 G. Messina– Ruolo dell'OPBA  
 M. Crestani– Comitato Nazionale  
 F.Riva– Gestione Roditori genet. modificati  
 A.Di Cosmo– I Cefalopodicomemodello sperim.  
 F.Caloni– Sistemialternativi

C. Garlanda - Modelli immunologici  
 E. Menegola – Xenopus Laevis  
 A.Gobbi– Proc.Min.inv.Senzaanestesia  
 A.Maggi– Imaging: Bioluminescenza  
 E. Scanziani- Il ruolo dell'esameanat. - pat.  
 G.Ravasio– Proc.Min. inv.prolungate  
 F.Carù – Prelieve e somministrazioni  
 G. Marsella– Anatomia e Fisiologia Roditori  
 G. Deflorian– Visita Struttura di Ricerca Zebrafish  
 P.A.Martino– Microb.Amb.Roditori  
 L.Del Giacco– Zebrafishil pesce scienziato  
 Davide Zani– Imagingper l'animaleda lab.  
 L. Nanni Costa - Trasporto



<https://www.atm.it/it/ViaggiaConNoi/Pagine/SchemaRete.aspx>



## CALENDARIO DELLE LEZIONI DEL CORSO DI PERFEZIONAMENTO

(ANNO ACCADEMICO 2019-2020)

### Venerdì 6 marzo 2020

#### Unimi Milano

09.00-12.00 Biostatistica (Elisabetta Sala) Teoria  
12.00-13.00 Adozioni (Fabio Luzi) Teoria  
14.00-15.00 Ruolo dell'OPBA (Graziella Messina) Teoria  
15.00-16.00 Comitato Nazionale (Maurizio Crestani) Teoria

### Venerdì 13 marzo 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Legislazione (Gian Luigi Gatta) Teoria  
11.00-13.00 Etica e 3R (Paola Fossati) Teoria  
14.00-16.00 Formazione (Giovanni Botta) Teoria

### Venerdì 20 marzo 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Farmacologia (Petra Cagnardi) Teoria  
11.00-13.00 Gestione Sanitaria Stabulario (G. Milite) Teoria  
14.00-16.00 Proc. Min. Inv. Prol. (G. Ravasio) Teoria

### Venerdì 27 marzo 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Imaging Anim. Lab. (Davide Zani) Teoria  
11.00-13.00 Bioluminescenza (Adriana Maggi) Teoria  
14.00-16.00 Sistemi alternativi (F. Caloni) Teoria

### Venerdì 3 aprile 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Proc. Min. Inv. Senza An. (Alberto Gobbi) Teoria  
11.00-13.00 Anatomia e Fisiologia Roditori (Gerardo Marsella) Teoria  
14.00-16.00 I Cefalopodi nella speriment. (A. Di Cosmo) Teoria

### Venerdì 17 aprile 2020

#### Unimi Milano IFOM IEO

09.00-12.00 Gestione Zebrafish (G. Deflorian) Eserc.  
13.00-15.00 Zebrafish: il pesce scienziato (L. Del Giacco) Teoria  
15.00-17.00 Xenopus Laevis (E. Menegola) Teoria

### Venerdì 24 aprile 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Management Roditori Transgenici (F. Riva) Teoria  
11.00-13.00 Modelli immunologici ed oncologici (C. Garlanda) Teoria  
14.00-17.00 Istopatologia (E. Scanziani) Eserc.

### Venerdì 8 maggio 2020

#### Unimi Milano

09.00-11.00 Visita Stabulario Sperimentale (G. Grignaschi) Eserc.  
11.00-13.00 Micr. Amb. Roditori (P.A. Martino) Teoria  
14.00-16.00 Manichini Roditori (F. Caru') Eserc.

### Venerdì 15 maggio 2020

#### Tecniplast Buguggiate (VA)

09.00-11.00 Trasporto degli animali da lab. (L. Nanni Costa) Teoria  
11.00-16.00 Visita ad Azienda di settore (F. Luzi) Eserc.



