

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE  
ALLE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE DELLA  
FACOLTÀ DI MEDICINA VETERINARIA:**

**ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE  
PATOLOGIA SUINA  
SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO  
TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, CONIGLIO E SELVAGGINA**

**ANNO ACCADEMICO 2011/2012**

**IL RETTORE**

- VISTO** il D.P.R. N. 162 del 10 MARZO 1982;
- VISTO** il D.M. 16.09.1982;
- VISTA** la deliberazione del Senato Accademico in data 21.10.1994 con la quale è stato approvato il Regolamento per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione;
- VISTO** il Regolamento Generale d'Ateneo;
- VISTO** il D.M. 27 gennaio 2006;
- VISTA** la delibera del Senato Accademico in data 7.7.2009, con la quale è stato approvato il riordino, in adeguamento del D.M. 27.1.2006, delle Scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina Veterinaria;
- VISTE** le delibere del Consiglio di Facoltà del 28 giugno e del 19 luglio 2011;

**D E C R E T A**

È indetto per l'anno accademico 2011/2012, il concorso per titoli ed esami, per l'ammissione al primo anno di corso delle scuole di specializzazione in:

- **ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**
- **PATOLOGIA SUINA**
- **SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO**
- **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, CONIGLIO E SELVAGGINA**

affidenti alla Facoltà di Medicina Veterinaria.

## **Art. 1 Posti Disponibili, Requisiti per l'Ammissione e Obiettivi formativi**

### **ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**

**anni di corso: 3 – posti disponibili: 7**

Sono ammessi al concorso per ottenere l'iscrizione alla scuola: i laureati specialisti in Medicina veterinaria (classe 47/S) i laureati del vecchio ordinamento in Medicina veterinaria. È inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione o che conseguiranno l'abilitazione entro la 2° sessione dell'anno 2011.

#### **Obiettivi formativi**

Lo Specialista in **Ispezione degli alimenti di origine animale** deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo dell'ispezione degli alimenti e del controllo di tutte le fasi delle filiere produttive degli alimenti di origine animale. Nella formazione, deve essere attribuita particolare enfasi all'igiene della produzione, commercializzazione e somministrazione degli alimenti, alla gestione dei piani di autocontrollo, all'epidemiologia delle malattie alimentari, alla valutazione, gestione e comunicazione del rischio, nonché alla tutela del benessere animale.

### **PATOLOGIA SUINA**

**anni di corso: 3 – posti disponibili: 15**

Sono ammessi al concorso per ottenere l'iscrizione alla scuola: i laureati specialisti in Medicina veterinaria (classe 47/S) i laureati del vecchio ordinamento in Medicina veterinaria. È inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione o che conseguiranno l'abilitazione entro la 2° sessione dell'anno 2011.

#### **Obiettivi formativi**

Lo Specialista in **Patologia Suina** deve aver conseguito solide conoscenze teoriche, scientifiche e professionali sulle patologie del suino ed i relativi interventi terapeutici, sulle tecnologie di allevamento, di nutrizione e di alimentazione. Lo specialista deve possedere competenze di diagnostica clinica e necroscopica, di malattie infettive e parassitarie e del loro controllo; deve aver maturato esperienze nell'organizzazione e gestione dell'allevamento, nell'igiene delle produzioni e loro commercializzazione, negli aspetti genetici del miglioramento produttivo.

## **SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO**

**anni di corso: 3 – posti disponibili: 10**

Sono ammessi al concorso per ottenere l'iscrizione alla scuola: i laureati specialisti in Medicina veterinaria (classe 47/S) i laureati del vecchio ordinamento in Medicina veterinaria. È inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione o che conseguiranno l'abilitazione entro la 2° sessione dell'anno 2011.

### **Obiettivi formativi**

Lo Specialista in **Scienza e medicina degli animali da laboratorio** deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della gestione, benessere e cura degli animali da esperimento. Infatti, con l'attuazione della direttiva n° 86/609 della CEE, in materia di protezione degli animali utilizzati a fini sperimentali o ad altri fini scientifici, recepita dal decreto legislativo del 27 febbraio 1992, n. 116, è indispensabile e inderogabile che chi opera di rettamente, o ha la supervisione della sperimentazione animale, debba avere una formazione scientifica attinente alla gestione, al benessere e al governo dell'animale da esperimento e, soprattutto, alla sua protezione.

## **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, CONIGLIO E SELVAGGINA**

**anni di corso: 3 – posti disponibili: 12**

Sono ammessi al concorso per ottenere l'iscrizione alla scuola: i laureati specialisti in Medicina veterinaria (classe 47/S) i laureati del vecchio ordinamento in Medicina veterinaria. È inoltre richiesto il possesso del diploma di abilitazione all'esercizio della professione o che conseguiranno l'abilitazione entro la 2° sessione dell'anno 2011.

### **Obiettivi formativi**

Lo Specialista in **Tecnologia e patologia delle specie avicole, coniglio e selvaggina** si forma con l'acquisizione di conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nell'ambito dell'allevamento avicolo intensivo, del coniglio e delle specie selvatiche, ivi compresa l'ecopatologia e la gestione della fauna selvatica.

## **ART. 2 Posti in soprannumero**

Ai sensi dell'art. 2 del D.P.R. 10/3/1982 n. 162, il personale appartenente ad enti pubblici convenzionati con le Scuole di Specializzazione per l'utilizzazione di strutture extra universitarie ai fini dello svolgimento di attività didattiche integrative e di quelle previste dall'art. 39 della legge 23/12/1978 n. 833, può accedere a posti riservati, nel limite del 30%, in aggiunta ai posti ordinari, a condizione che già operi nel settore cui afferisce la scuola di specializzazione, fermi restando i requisiti e le modalità di ammissione.

## **ART. 3 Scadenza e modalità di presentazione delle domande.**

**Le iscrizioni alle prove di ammissione avranno inizio il 5 settembre 2011 e si concluderanno improrogabilmente alle ore 12 del 4 novembre 2011.**

L'iscrizione deve essere effettuata via web, all'indirizzo [www.unimi.it](http://www.unimi.it) Servizi online Sifa, - Servizi di Ammissione - Ammissione ai corsi post-laurea – Ammissione Scuole di Specializzazione, previo il versamento del contributo di €. 50,00 presso gli sportelli di Intesa SanPaolo mediante il modulo di pagamento "Codice 2" disponibile sul sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) - segreterie studenti – moduli di pagamento.

La banca rilascerà una ricevuta con un codice di autorizzazione.

Si precisa che il solo pagamento della quota non costituisce l'iscrizione alla prova, che deve, invece, essere effettuata successivamente al pagamento con l'inserimento nella procedura informatica di tutti i dati richiesti.

I candidati, laureati presso altro Ateneo, dovranno produrre un certificato di laurea con la votazione di tutti gli esami superati o trascrivere, sotto forma di autocertificazione, tutti gli esami di profitto superati per il conseguimento della laurea con la rispettiva votazione, che dovrà essere consegnato direttamente alla segreteria della direzione di ogni singola scuola, unitamente agli altri titoli di cui all'art. 6 del presente bando entro lo stesso termine di scadenza della domanda (4.11.2011).

Il certificato non deve essere prodotto per i laureati presso questa Università.

Al termine delle operazioni dovrà essere stampata la ricevuta che dovrà essere consegnata alla Commissione giudicatrice al momento della prova di ammissione.

Tale ricevuta è l'unico documento per comprovare l'avvenuta iscrizione alla prova di ammissione.

L'inserimento di dati non veritieri comporterà l'esclusione dalla graduatoria finale.

#### **Art. 4 Candidati Disabili**

Il candidato disabile deve specificare l'eventuale ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove da documentarsi entrambi a mezzo di idoneo certificato rilasciato dalla struttura sanitaria pubblica competente per territorio, ai sensi della legge n° 104/92, così come modificata dalla legge n° 17/99.

La relativa istanza deve essere presentata alla segreteria delle Scuole di Specializzazione, in via S. Sofia 9/1, Milano, entro e non oltre i termini di scadenza previsti per l'iscrizione.

#### **Art.5 Studenti Stranieri e Italiani con Titolo di Studio Conseguito all'Estero**

I cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero, i cittadini comunitari ovunque residenti ed i cittadini extracomunitari in possesso di permesso di soggiorno in Italia rilasciato ai sensi dell'art.26 della legge 30/07/2002 n. 189, accedono alla formazione universitaria a parità di condizioni con gli studenti italiani.

Sono equiparati ai cittadini comunitari, i cittadini della Norvegia, Islanda, Liechtenstein e Svizzera.

L'ammissione avviene secondo le disposizioni impartite dal Ministero dell'Università e della Ricerca ed a condizione che i candidati superino le prove di ammissione, collocandosi in posizione utile in graduatoria.

La domanda di partecipazione alla prova di selezione deve essere presentata, utilizzando apposito modulo cartaceo, presso **l'Ufficio studenti internazionali di questa Università – Via Santa Sofia 9/1** -nelle date stabilite ed entro le scadenze previste per gli studenti italiani (4.11.2011).

#### **Art. 6 Calendario Esami di Ammissione e Modalità di Svolgimento**

Scuole di specializzazione in:

##### **ISPEZIONE DEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE**

**Prova scritta** (a risposta multipla) **17 NOVEMBRE 2011 ore 10.30** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sui temi propri della Scuola di Specialità: **Ispezione degli alimenti di origine animale, igiene e tecnologia alimentare, industrie degli alimenti di origine animale, legislazione alimentare.**

**prova orale 18 NOVEMBRE 2010 ore 9.00** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

## **PATOLOGIA SUINA**

**prova scritta (21 NOVEMBRE 2010 ore 10.30)** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova intesa ad accertare la cultura generale dell'area di specializzazione verterà su Discipline specifiche della "tipologia Patologia suina" : Zootecnica generale e miglioramento genetico, Nutrizione e alimentazione animale, Zootecnica speciale, Patologia generale e anatomia patologica veterinaria, Malattie infettive degli animali domestici, Parassitologia e malattie parassitarie degli animali, Farmacologia e tossicologia veterinaria, Clinica medica veterinaria, Clinica chirurgica veterinaria, Clinica ostetrica e ginecologia veterinaria.

**prova orale 22 NOVEMBRE 2010 ore 9.00** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

## **SCIENZA E MEDICINA DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO**

**prova scritta** (a risposta multipla) **24 NOVEMBRE 2011 ore 9.30** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sui temi propri della Scuola di Specialità: argomenti di fisiologia, anatomia, patologia generale, farmacologia, microbiologia, immunologia, malattie infettive, igiene e zootecnia, medicina operatoria, D.L.vo 116/92 e suoi allegati, Direttiva Europea 2010/63/UE.

**prova orale 25 NOVEMBRE 2011 ore 9.00** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sulle medesime tematiche della prova scritta.

## **TECNOLOGIA E PATOLOGIA DELLE SPECIE AVICOLE, CONIGLIO E SELVAGGINA**

**Prova scritta** (a risposta multipla) **21 NOVEMBRE 2011 ore 9.30** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sui temi propri della Scuola di Specialità: aspetti morfofisiologici degli uccelli e dei lagomorfi, tecnologie e igiene delle produzioni avicunicole.

**Prova pratica 21 NOVEMBRE 2011 ore 14.00** presso Facoltà di Medicina Veterinaria – via Celoria, 10 – 20133 Milano.

La prova verterà sul riconoscimento delle specie (uccelli e lagomorfi) oggetto di allevamento e sul riconoscimento, in sede necroscopica, delle loro principali patologie.

Il candidato viene dichiarato idoneo all'ammissione alla scuola solo se ha superato la prova scritta con la valutazione di 35/50 e la prova orale con la valutazione di 12/20.

Nel caso di prova unica il candidato viene dichiarato idoneo all'ammissione alla scuola solo se ha superato la prova con la valutazione di 49/70

La valutazione dei titoli, se allegati, integrerà il punteggio delle prove in misura non superiore al 30% .

I titoli valutabili, ed il relativo punteggio, sono i seguenti:

- a) tesi di laurea attinente la specializzazione (max. 10 punti) ;
- b) il voto finale di laurea (max. 5 punti – 0.30 per punto da 99 a 109 – 4 per i pieni voti assoluti – 5 per la lode);
- c) il voto degli esami di profitto scelti dalla Commissione (sono valutabili fino a 7 esami per un max. di 5 punti – 0.25 da 27 a 29/30 – 0.50 per 30/30 – 0.75 per 30 lode);
- d) pubblicazioni scientifiche (max. 10 punti).

**Anche la tesi deve essere allegata per essere valutabile.** Essa sarà restituita, assieme ad eventuali pubblicazioni, alla fine del concorso.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un documento di identità non scaduto, necessario all'identificazione.

La Commissione del concorso è nominata dal Consiglio della Scuola di Specializzazione.

Ai sensi della Legge 07.08.1990, n. 241 il responsabile del procedimento di cui al presente bando è:

Sig. Giuseppe Boffi – Capo Ufficio Segreteria Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuole di Specializzazione, Via S. Sofia, 9/1 – Milano.

#### **Art. 7 Pubblicazione Graduatorie e Immatricolazione**

Le graduatorie di merito saranno pubblicate sul portale dell'Ateneo [www.unimi.it](http://www.unimi.it) – Servizi online sifa – Graduatorie concorsi di ammissione- graduatorie scuole di specializzazione.

**I candidati utilmente collocati in graduatoria dovranno procedere all'immatricolazione entro il termine pubblicato a margine della graduatoria. Chi non ottempererà nei termini sarà considerato automaticamente come rinunciatario.**

**Non saranno inviate comunicazioni personali.**

Il modulo di immatricolazione dovrà essere consegnato presso lo sportello della Segreteria Scuole di Specializzazione Via S. Sofia 9/1 – Milano entro il termine pubblicato a margine della graduatoria.

A tal fine i candidati dovranno:

1. Scaricare dal sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) – Servizi online sifa - Graduatorie concorsi di ammissione - graduatorie scuole di specializzazione, il modulo di immatricolazione corrispondente al proprio nominativo;
2. effettuare il versamento della prima rata di 688,00 euro presso uno sportello di Intesa SanPaolo utilizzando il modulo di pagamento "Codice 8", disponibile sul sito [www.unimi.it](http://www.unimi.it) - segreterie studenti – modulistica e moduli di pagamento Scuole di Specializzazione;
3. presentare in Segreteria, entro il termine indicato a margine della graduatoria pena la decadenza, la domanda completa e n.1 foto formato tessera da apporre, a cura dell'interessato, sulla domanda.

Le domande incomplete non saranno accettate.

#### **Art. 8 Tasse e Contributi per l'Iscrizione**

La prima rata delle tasse e contributi universitari è di €. 688,00 così suddivisa:

tassa di iscrizione	€ 190,00
rimborso spese	€ 120,00
tassa regionale per il diritto allo studio	€ 100,00
acconto contributo universitario	€ 278,00

La II rata di € 1.245,00 dovrà essere versata entro il 10 maggio 2012 (scaricabile dal sito [www.unimi.it/SEGRETERIA](http://www.unimi.it/SEGRETERIA) STUDENTI 10 giorni prima della scadenza).

E' vietata l'iscrizione contemporanea a più scuole di specializzazione, presso la stessa o presso altre Università e ad altri corsi di studi universitari, quindi coloro i quali avessero ottenuto l'ammissione a più scuole di specializzazione sono tenuti ad optare per una sola di esse.

Milano, 1 settembre 2011

IL RETTORE  
(Enrico Decleva)  
F.to Enrico Decleva

Reg. 275041 del 2.9.2011

ALLEGATO

Nota sull'articolazione dei corsi

Allegato al Bando di concorso per l'ammissione alle Scuole di Specializzazione della Facoltà di Medicina Veterinaria

### **Articolazione dei corsi**

Per il conseguimento del titolo di specialista, lo specializzando in formazione deve acquisire 180 CFU complessivi, articolati in tre anni di corso.

Le attività formative professionalizzanti volte alla maturazione di specifiche capacità professionali mediante attività pratiche e di tirocinio comprendono almeno il 70% dell'intero complesso dei 180 CFU. A tali attività sono pertanto assegnati almeno 126 CFU.

I CFU corrispondono a 25 ore di lavoro/studente.

Le lezioni si svolgeranno nelle strutture della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Milano, Via Celoria, 10. Parte delle attività didattiche, pratico-sperimentali e di tirocinio saranno tenute anche in sedi esterne, a tal fine individuate.

Potranno essere svolti incontri a carattere di seminario presso altre sedi, in collaborazione con altre Scuole o altri Enti.

L'attività didattica si svolgerà secondo le modalità indicate dal Consiglio della Scuola, che delibererà quante ore verranno dedicate alle lezioni e quante all'attività di studio individuale.

La frequenza ai corsi ed alle altre attività della Scuola è obbligatoria. Gli iscritti per i quali non sarà possibile certificare una frequenza superiore al 75% del monte ore teorico, pratico e di tirocinio non saranno ammessi all'esame di profitto per l'ammissione all'anno successivo. Per ottenere il diploma di specializzazione, gli iscritti, dopo il superamento delle verifiche di profitto, dovranno presentare e discutere una tesi di specializzazione scritta, preventivamente approvata dal docente relatore.

La prova finale consiste nella discussione della tesi di specializzazione e tiene conto dei risultati delle valutazioni periodiche derivanti dagli esami di profitto, tenuto conto dei giudizi dei docenti-tutori.

Il monitoraggio interno e la documentazione delle attività formative, con particolare riguardo alle attività professionalizzanti, sarà documentato dal libretto-diario delle attività formative nel quale vengono annotate, e certificate mediante firma, le attività svolte dallo specializzando con un giudizio sulle capacità e le attitudini espresso dal docente-tutore preposto alle singole attività.

Gli interessati sono invitati a prendere visione degli obiettivi specifici e delle attività formative delle singole Scuole sul sito della Facoltà di Medicina Veterinaria, all'indirizzo <http://www.veterinaria.unimi.it/>