

# SCIENZE VETERINARIE

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 07/05/2020

Sezione "Posti e borse di studio" integrata il 29/05/2020

<b>Coordinatore</b>	Prof. Arcangelo Gentile Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie Via Tolara di Sopra 50 - Ozzano dell'Emilia (BO) <a href="mailto:arcangelo.gentile@unibo.it">arcangelo.gentile@unibo.it</a>
<b>Data di inizio del Corso</b>	01/11/2020
<b>Durata</b>	3 anni
<b>Lingua Corso</b>	Italiano
<b>Soggiorno estero obbligatorio</b>	Sì (6 mesi)
<b>Curricula</b>	<b>Tematiche di ricerca</b>
<b>1. Scienze di Base</b>	L'attività di ricerca riguarderà progetti di anatomia e di fisiologia veterinaria e di biochimica e di biochimica clinica applicate alla medicina veterinaria. Le specie oggetto della ricerca possono essere tutte le specie di interesse domestico come pure quelle esotiche. Il progetto di ricerca vero e proprio verrà definito con il tutor.
<b>2. Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare</b>	Verranno prese in considerazione tutte le tematiche relative all'allevamento, all'alimentazione e alla nutrizione di tutte le specie di interesse domestico e di molte di quelle acquatiche. Si considereranno, inoltre, le problematiche connesse con il controllo della qualità e della salubrità dei prodotti di origine animale.
<b>3. Sanità Animale</b>	Le tematiche trattate riguardano le malattie infettive e parassitarie degli animali domestici, l'epidemiologia, le zoonosi e il loro controllo sanitario. Riguardano inoltre l'anatomia patologica di interesse veterinario, sia dal punto di vista istologico che macroscopico.
<b>4. Scienze Cliniche</b>	Le tematiche di ricerca riguarderanno sia l'ambito clinico, che chirurgico che ostetrico-ginecologico, in tutte le specie di interesse veterinario.

## Posti e borse di studio

Posto n.	Sostegno finanziario	Descrizione	Curriculum	Tema vincolato
1	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Scienze di Base	Studio del metabolismo energetico dei gameti di alcune specie domestiche in diversi momenti funzionali
2	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Scienze di Base	Basi biochimiche dell'azione di fitoestratti in modelli animali di interesse veterinario
3	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Il controllo dell'ingestione alimentare nella bovina da latte: i ruoli delle fibre
4	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Residui e contaminanti nei prodotti lattiero-caseari
5	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Sanità Animale	Infezioni nosocomiali ad eziologia batterica in strutture veterinarie: epidemiologia, antibioticoresistenza, fattori di rischio e strategie di gestione
6	Borsa di studio	finanziata integralmente sul bilancio centrale	Sanità Animale	Toxoplasma gondii: studi epidemiologici condotti con un approccio One Health per chiarirne le dinamiche di trasmissione
7	Borsa di studio	finanziata in parte sul bilancio centrale e cofinanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche	Scienze Cliniche	Tecniche innovative nella chirurgia del cane e del gatto

		Veterinarie		
8	Borsa di studio	finanziata dal MIUR nell'ambito dell'iniziativa "Dipartimenti di Eccellenza"	Scienze Cliniche	Valutazione dell'efficacia di estratti vegetali sul miglioramento del benessere animale e delle caratteristiche casearie del latte ovino
9	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie	Sanità Animale	Realizzazione di interventi mirati al rafforzamento del sistema di sorveglianza e prevenzione dell'influenza aviaria nella regione Emilia-Romagna
10	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie a valere su Progetto europeo H2020 NewTechAqua (referente Prof. Alessio Bonaldo)	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Strategie alimentari per lo sviluppo di sistemi di allevamento sostenibili e resilienti dell'orata e del branzino
11	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie a valere su Progetto europeo H2020 NextGenProteins (referente Prof. Alessio Bonaldo)	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Utilizzo di fonti proteiche circolari innovative su performance, salute intestinale e qualità dell'orata e branzino allevati
12	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie	Sanità Animale	Contributo di citochine sulla eziologia e progressione della mielofibrosi primaria
13	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie	Scienze Cliniche	Endometrite indotta dall'accoppiamento nella cavalla: studio clinico, endocrino e immunologico
14	Borsa di studio	finanziata dal Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Impiego dell'analisi sensoriale per la valutazione e il miglioramento di prodotti ittici da acquacoltura
15	Dottorato Industriale	posto riservato a dipendenti della Fondazione International Marine Centre (IMC)		
16	Borsa di studio	finanziata da VETAGRO S.p.a.	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Ruolo di sostanze biologicamente attive e fitonutrienti sulla funzionalità intestinale
17	Borsa di studio	finanziata da VETAGRO S.p.a.	Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	Ruolo di sostanze biologicamente attive e fitonutrienti sulla funzionalità intestinale
18	Borsa di studio	finanziata da Dechra Limited	Scienze Cliniche	

**Posti a tema vincolato (art. 9 del bando):** ciascun posto è riservato ad uno dei quattro Curricula del Corso di dottorato e dedicato allo svolgimento di uno specifico tema vincolato. In sede di prova orale i candidati potranno manifestare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato, compatibilmente con il Curriculum prescelto. In risposta alle manifestazioni d'interesse, la Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze, attitudini specifiche dei candidati, nonché delle informazioni riportate nel progetto di ricerca allegato alla domanda. L'assegnazione dei posti e l'eventuale scorrimento degli stessi a seguito di rinunce avverranno in funzione della sub-graduatoria relativa al tema vincolato in cui ciascun candidato si sarà collocato. Qualora dovessero rimanere posti liberi a seguito del completo scorrimento delle sub-graduatorie relative alle borse a tema vincolato, questi saranno proposti ad eventuali candidati collocati in posizione utile nella sub-graduatoria relativa al Curriculum di riferimento del tema vincolato; in subordine, saranno proposti ad eventuali candidati in posizione utile nella sub-graduatoria relativa agli altri Curriculum del corso di dottorato.

#### Requisiti di ammissione

Si veda l'art. 2 del bando.

#### Documentazione da allegare obbligatoriamente alla domanda a pena di esclusione

Si veda l'art. 3 del bando.

**Ulteriori titoli da allegare alla domanda, se in possesso del candidato** (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione esclusivamente i titoli redatti in italiano, inglese, francese, tedesco e spagnolo)

- Abstract della tesi di laurea magistrale/ specialistica/ vecchio ordinamento o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max 5.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo)
- Progetto di ricerca pluriennale, con particolare enfasi sulle attività del 1° anno, che il candidato propone di svolgere nell'ambito del Corso di dottorato, che dovrà:
  - o riportare sul frontespizio il Curriculum del corso di dottorato a cui il candidato è interessato e sul quale verte il progetto (i progetti di ricerca privi di tale indicazione non saranno valutati);
  - o avere una lunghezza massima di 6.000 caratteri, inclusi spazi ed eventuali formule, esclusi titolo, indice, bibliografia ed eventuale apparato illustrativo (la parte eccedente non sarà valutata);
  - o essere articolato in: stato dell'arte; descrizione del progetto; risultati attesi; articolazione del progetto e tempi di realizzazione; criteri proposti per la verifica dei risultati raggiunti; bibliografia.

Il progetto di ricerca non sarà necessariamente il tema della ricerca di dottorato del candidato, ove ammesso; il progetto di ricerca da svolgere durante il Corso di dottorato sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei docenti.
- Elenco delle pubblicazioni scientifiche (monografie, articoli su riviste scientifiche, contributi specifici in volumi).
- Elenco delle pubblicazioni minori (atti di convegni a diffusione nazionale e internazionale, ecc.).
- Elenco degli abstract e poster a Congressi, Convegni ecc. nazionali e internazionali.

#### Prove di ammissione (art. 4 del bando)

<b>Tipo prove</b>	<b>Diario prove</b> (i candidati non riceveranno alcuna convocazione)	<b>Pubblicazione dei risultati delle prove</b> (i candidati non riceveranno alcuna comunicazione sui risultati delle prove)
<b>Valutazione titoli e progetto di ricerca</b>	Non è richiesta la presenza dei candidati.	I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili a partire dal <b>05/06/2020</b> sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a> (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati valutazione titoli e progetto").
<b>Prova orale</b>	<b>Data</b>	I risultati della prova orale saranno consultabili sul sito <a href="http://studenti.unibo.it">http://studenti.unibo.it</a> a partire dal <b>30/06/2020</b> (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati prova orale").
	<b>Ora</b>	
I candidati sosterranno la prova orale a distanza in teleconferenza audio e video con le modalità indicate all'art. 4 del bando.		

## Criteri di valutazione delle prove

Il giudizio è espresso attraverso l'attribuzione di un punteggio complessivo in centesimi, ripartito come segue:

### 1. Valutazione dei titoli e del progetto di ricerca

- punteggio minimo per l'ammissione alla prova orale: 30 punti
- punteggio massimo: 50 punti

Saranno valutati esclusivamente i titoli relativi agli ultimi 5 anni solari precedenti all'anno solare di pubblicazione del bando (escluso il diploma di laurea che sarà valutato anche se antecedente) e ritenuti congruenti con le tematiche di ricerca del Corso di dottorato.

Il punteggio relativo alla valutazione dei titoli e del progetto di ricerca sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- voto di laurea e, per coloro che, alla data di scadenza del presente bando, sono laureandi, media ponderata dei voti degli esami: max 10 punti
- Pubblicazioni già prodotte dal candidato: max 5 punti

Il punteggio relativo alla valutazione del progetto di ricerca sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- valore scientifico e originalità della proposta: max 15
- articolazione della proposta: max 10
- fattibilità della proposta: max 10

### 2. Prova orale

- punteggio minimo per l'idoneità ai fini della graduatoria finale: 30 punti
- punteggio massimo: 50 punti

La prova orale è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche inerenti il corso di dottorato.

Nel corso della prova orale sarà accertata la conoscenza della lingua inglese.

La prova orale è sostenuta in lingua italiana o inglese.

Il punteggio relativo alla prova orale sarà attribuito in base ai seguenti criteri:

- conoscenza della lingua straniera: max 5 punti;
- buona argomentazione relativa al progetto: max 20 punti;
- preparazione sulle tematiche del corso di dottorato: max 25 punti.

Nel caso in cui la Commissione esaminatrice, in data antecedente allo svolgimento delle prove, dovesse prevedere eventuali sub-criteri di valutazione delle prove, questi saranno consultabili sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

## Graduatoria e Immatricolazione (artt.6 e 7 del bando)

In seguito alla pubblicazione dei risultati della prova orale, la graduatoria sarà consultabile sul [Portale di Ateneo](#), selezionando il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato", nella sezione "Avvisi" in fondo alla pagina.

I vincitori dovranno immatricolarsi sul sito <http://studenti.unibo.it> nei termini che saranno indicati, contestualmente alla pubblicazione della graduatoria, sul [Portale di Ateneo](#) (selezionare il corso di dottorato → "Informazioni sul Dottorato").