

SCIENZE VETERINARIE

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

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

Coordinatore	Prof. Arcangelo Gentile Dipartimento di Scienze Mediche Veterinarie Via Tolara di Sopra 50 - Ozzano dell'Emilia (BO) arcangelo.gentile@unibo.it
Data di inizio del Corso	01/11/2020
Durata	3 anni
Lingua Corso	Italiano
Soggiorno estero obbligatorio	Sì (6 mesi)
Curricula	Tematiche di ricerca
1. Scienze di Base	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.
2. Produzioni Animali e Sicurezza Alimentare	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.
3. Sanità Animale	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.
4. Scienze Cliniche	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)

Tipo prove	Diario prove (i candidati non riceveranno alcuna convocazione)	Pubblicazione dei risultati delle prove (i candidati non riceveranno alcuna comunicazione sui risultati delle prove)
Valutazione titoli e progetto di ricerca	Non è richiesta la presenza dei candidati.	I risultati della valutazione dei titoli e del progetto di ricerca saranno consultabili a partire dal 05/06/2020 sul sito http://studenti.unibo.it (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati valutazione titoli e progetto").
Prova orale	Data	I risultati della prova orale saranno consultabili sul sito http://studenti.unibo.it a partire dal 30/06/2020 (selezionando: "sintesi delle richieste in corso" → "vedi dettaglio" e visualizzando il file pdf collocato in basso nella pagina, denominato "risultati prova orale").
	Ora	
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").