






SCIENZE MEDICO-VETERINARIE	
CICLO	XXXVIII
COORDINATORE	Prof. Gaetano DONOFRIO email: <a href="mailto:gaetano.donofrio@unipr.it">gaetano.donofrio@unipr.it</a> Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie
DURATA	3 anni
DATA DI INIZIO DEL CORSO	01/11/2022
TEMATICHE DI RICERCA (il candidato deve <b>obbligatoriamente</b> indicare una tematica di ricerca nel modulo ALLEGATO A e presentare un PROGETTO DI RICERCA in ambito pertinente)	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Scienze Biopatologiche</li><li>• Scienze Cliniche</li><li>• Scienze di Base</li><li>• Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali</li><li>• Scienze Ispettive e Salute Pubblica</li></ul>	
<b>OBIETTIVI FORMATIVI</b>	
Il dottorato in Scienze Medico Veterinarie ha come obiettivo la formazione di studiosi che indaghino temi di ricerca in aree di base, pre-cliniche, cliniche e non cliniche (produzioni animali e ispezione degli alimenti di origine animale) utilizzando metodologie e tecnologie investigative innovative. Il dottorando può scegliere di sviluppare la propria ricerca e generare conoscenza in medicina veterinaria nei vari settori scientifico disciplinari che la caratterizzano: VET, AGR e BIO.	
<b>TITOLO DI STUDIO RICHIESTO</b>	<p>Possono partecipare alla selezione, senza limitazioni di età e di cittadinanza, i candidati in possesso di almeno uno dei seguenti titoli accademici:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Laurea Magistrale LM-42 Medicina Veterinaria e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-6 Biologia e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-8 Biotecnologie industriali e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-9 Biotecnologie mediche, Veterinarie e Farmaceutiche e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Laurea Magistrale LM-86 Scienze Zootecniche e Tecnologie Animali e ordinamenti didattici precedenti;</li><li>– Titolo accademico analogo conseguito all'estero, riconosciuto equivalente ai suddetti titoli accademici di secondo livello, ai soli fini della partecipazione al concorso per l'ammissione al dottorato.</li></ul> <p><b>Possono presentare domanda di ammissione alla selezione anche i laureandi, con l'obbligo di conseguire il titolo entro il termine fissato per l'immatricolazione ovvero entro il 24.10.2022.</b></p>

POSTI A CONCORSO	6	Con Borsa di studio	5
		Riservati a titolari di Assegno di Ricerca	1
Posti con Borsa di Studio			
N°	Fondi	Ambito di ricerca (eventuale)	
3	Università degli Studi di Parma (Fondi MUR)	---	



1	Cofinanziata dalla Fondazione Cariparma <b>"CARLO GABBI"</b>	---
<b>Posti con Borsa di Studio a TEMA VINCOLATO (art. 11 del Bando)</b>		
In sede di Prova Orale i candidati potranno manifestare e/o confermare alla Commissione esaminatrice il proprio interesse all'assegnazione di una o più borse di studio a tema vincolato. La Commissione esprimerà un giudizio di idoneità ai fini dell'assegnazione delle borse a tema vincolato, in considerazione delle competenze, esperienze ed attitudini specifiche dei candidati.		
N°	Descrizione	TEMA DI RICERCA VINCOLATO
1	Finanziata con fondi a valere sul PNRR – Missione 4 componente 1 (D.M. 351/2022 art. 7 "Ricerca PNRR")   	<ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppo di equazioni di calibrazione per dispositivi NIRS mobili per la valutazione nutrizionale ed economica rapida dei foraggi in fase produttiva volta alla loro allocazione sostenibile nelle aziende zootecniche.</li></ul>
<b>Posti Riservati a titolari di ASSEGNI DI RICERCA</b>		
N°	Ambito disciplinare dell'Assegno di Ricerca	
1	Profilazione spaziale digitale e classificazione in situ a singola cellula eseguita su parenchima polmonare normale e fibrotico	

<b>MODALITA' DI AMMISSIONE</b>	<b>Valutazione TITOLI:</b> fino a 40 punti <b>PROVA ORALE:</b> fino a 80 punti <b>Punteggio minimo per IDONEITA':</b> 70/120
<b>Lingua straniera</b>	Lingua di cui verrà accertata la conoscenza in sede di Prova Orale: <b>INGLESE</b> . La verifica della conoscenza di tale lingua avverrà in forma orale e consisterà nella traduzione e comprensione di un testo scientifico.
<b>I CANDIDATI AMMESSI ALLA PROVA ORALE POTRANNO SOSTENERE L'ESAME IN PRESENZA O A DISTANZA IN TELECONFERENZA AUDIO E VIDEO</b>  (I candidati che vorranno avvalersi della possibilità di sostenere la Prova Orale <u>a distanza</u> dovranno presentare a tal fine <b>RICHIESTA</b> come da modello allegato al bando di concorso)	
<b>IL COLLOQUIO POTRA' SVOLGERSI ANCHE IN LINGUA INGLESE</b>	
<b>ELENCO DEI TITOLI DA PRESENTARE E LORO VALUTAZIONE</b>	
<b>DOCUMENTAZIONE OBBLIGATORIA PER LA PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA DI AMMISSIONE ONLINE</b>	
Modulo <b>ALLEGATO A</b>	(art. 5 del bando di concorso)
<b>Documento d'identità</b>	Scansione di un documento di riconoscimento con foto, in corso di validità
<b>Curriculum Vitae et studiorum</b>	Non è richiesto un formato specifico (vedi art. 4 del bando di concorso)
<b>Abstract della Tesi di Laurea</b>	Abstract della <b>Tesi di Laurea di secondo livello</b> o, per i laureandi, della bozza di tesi approvata dal Relatore (max circa 10.000 caratteri spazi inclusi e bibliografia esclusa)



<b>Titoli Accademici</b>	Attestazioni relative al conseguimento del Diploma di Laurea di primo e secondo livello, agli esami sostenuti, ai voti conseguiti e al voto finale (vedi art. 4 del bando di concorso)	
<b>Progetto di Ricerca</b>	Redatto in italiano o in inglese, secondo il format allegato al bando di concorso. Dovrà vertere su un argomento di ricerca originale ( <b>inedito, non pubblicato, sviluppato personalmente dal candidato. Si segnala che la Commissione Giudicatrice potrà avvalersi di strumenti informatici utili alla verifica dell'originalità del Progetto presentato</b> ). Il Progetto di Ricerca <u>non costituisce vincolo alla successiva scelta del tema di ricerca di dottorato</u> , che sarà concordato con il Supervisore ed approvato dal Collegio dei Docenti.	
<b>ULTERIORI DOCUMENTI VALUTABILI</b> (saranno ritenuti validi e valutati dalla Commissione Giudicatrice esclusivamente i titoli redatti in italiano o inglese)		
<b>Statement of Research interest</b>	Testo breve – max n. 2 pagine – in lingua italiana o in lingua inglese, volto ad illustrare le motivazioni del candidato a frequentare il corso di dottorato e la descrizione dei suoi specifici interessi di ricerca	
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	Articoli su riviste indicizzate nel database Wod e Scopus	
<b>Lettere di Presentazione</b>	Max n. 2 a supporto della candidatura da parte di docenti o ricercatori dell'Università di provenienza del candidato o di altri Atenei, ovvero da parte di esperti nei settori di ricerca oggetto del corso operanti presso strutture di ricerca pubbliche o private. <b>Dovranno essere inviate direttamente a cura del firmatario all'indirizzo e-mail: <a href="mailto:gaetano.donofrio@unipr.it">gaetano.donofrio@unipr.it</a></b> . Il candidato, pertanto, non dovrà effettuare l'upload tramite la procedura di iscrizione online al concorso.	
<b>Altri Titoli</b>	Altri titoli attestanti la formazione e le capacità del candidato (borse di studio, premi. ecc.) di Pertinenza con le tematiche del dottorato	
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE PROVE</b>		
<b>TITOLI</b>	<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
<b>Curriculum Vitae et studiorum</b>	Comprensivo della carriera universitaria nonché delle esperienze post-laurea accompagnato dalla dichiarazione sostitutiva di certificazione degli esami di profitto sostenuti e delle relative votazioni e del voto di laurea.  Le votazioni degli esami di profitto e il voto di laurea costituiranno l'elemento più rilevante della valutazione.	<b>Fino a 2 punti</b>
<b>Voto di Laurea</b>	Attribuzione di un punteggio al voto di laurea: - 110 con lode: punti 3; - 110: punti 2; - da 100 a 109: 0,1 punto ogni unità di voto	<b>Fino a 3 punti</b>
<b>Media degli esami</b> (solo per i candidati iscritti sotto condizione e che si laureano entro il 24.10.2022)	Punteggio relativo alla media dei voti: - 30/30: punti 3; - da 26/30 a 29/30: punti 2; - da 22/30 a 25/30: punti 1; - da 18/30 a 21/30: punti 0,5.	<b>Fino a 3 punti</b>
<b>Tesi di Laurea</b>	Congruenza con le tematiche di ricerca del corso di dottorato e qualità della metodologia di ricerca	<b>Fino a 5 punti</b>
<b>Progetto di Ricerca</b>	Punteggio relativo alla valutazione del Progetto: ○ valore scientifico e originalità della proposta ○ articolazione della proposta ○ fattibilità della proposta ○ coerenza con le tematiche del dottorato	<b>Fino a 10 punti</b>



<b>Statement of Research Interest</b>	---	<b>Fino a 5 punti</b>
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	---	<b>Fino a 5 punti</b>
<b>Lettere di Presentazione</b>	---	<b>Fino a 5 punti</b>
<b>Altri Titoli</b>	---	<b>Fino a 5 punti</b>
<b>PROVA ORALE</b>	<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>PUNTI</b>
La prova ORALE prevede la presentazione e discussione del progetto di ricerca da parte del candidato ed è finalizzata a verificare l'attitudine alla ricerca scientifica del candidato e la sua preparazione generale su argomenti relativi alle tematiche di ricerca del corso di dottorato.		<b>Fino a 80 punti</b>
<b>CALENDARIO DELLE PROVE DI AMMISSIONE</b>		
<b>PROVA ORALE</b>	<b>DATA</b>	20 settembre 2022 (con eventuale prolungamento nei giorni successivi)
	<b>ORA</b>	10.00
	<b>LUOGO</b>	<b>AULA L</b> Dipartimento di Scienze Medico-Veterinarie Via del Taglio, 10 43126 PARMA
<b>ALTRE INDICAZIONI</b>	Per i candidati stranieri è possibile svolgere le prove di ammissione anche in lingua inglese a scelta del candidato.	