



**Scheda aggiornata in data 27/03/2019**  
(Le integrazioni e le correzioni sono riportate in colore rosso)

(ALLEGATO 4)

**BANDO DI CONCORSO PER L'AMMISSIONE AL CICLO 35°**  
**Corso di Dottorato in SCIENZE VETERINARIE PER LA SALUTE ANIMALE E LA**  
**SICUREZZA ALIMENTARE**

<b>Coordinatore</b>	Prof. Mario Baratta
<b>Dipartimento</b>	Scienze Veterinarie
<b>Durata Corso di Dottorato</b>	3 anni
<b>Sito web Corso di Dottorato</b>	<a href="https://dott-scivet.campusnet.unito.it/do/home.pl">https://dott-scivet.campusnet.unito.it/do/home.pl</a>
<b>Data inizio corsi</b>	1° novembre 2019
<b>Strutture</b>	Dipartimento di Scienze Veterinarie
<b>Ulteriori informazioni sul corso di dottorato</b>	

<b>Posti disponibili<sup>1</sup></b>	
n. 8 € posti con borsa, di cui 1 riservati ai laureati all'estero	di cui: -n. 6 borse di Ateneo - n. 2 borse finanziate dal Dipartimento di Scienze Veterinarie (nell'ambito del progetto dipartimenti di eccellenza)
n. 1 posto riservato a studenti selezionati nell'ambito di specifici programmi di mobilità internazionale o banditi nell'ambito di accordi specifici a cui partecipa l'Università di Torino: bando CSC "China Scholarship Council"	

### ***Titoli dei progetti e gli ambiti di indagine***

L'elenco dei temi di ricerca è disponibile al termine della presente scheda. Tale elenco potrà essere aggiornato fino alla scadenza del bando di concorso.

### ***Diario delle prove***

Il diario delle prove con l'indicazione delle date e luoghi sarà pubblicato sul portale agli indirizzi internet <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> a decorrere dal **9 aprile 2019**.

### ***Informazioni Generali per i candidati***

**Tassa concorsuale: € 50,00 per ogni domanda presentata.**

<sup>1</sup> Eventuali borse aggiuntive e contratti di Apprendistato di Alta Formazione e Ricerca (Art. 45 D.lgs 81/2015), finanziati in tempi successivi alla pubblicazione del presente bando, saranno resi noti mediante pubblicazione sul sito internet dell'Università <http://www.unito.it/ricerca/fare-ricerca-unito/dottorati-di-ricerca> e <http://en.unito.it/research/phd/phd-programmes> entro la data di scadenza del bando.



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

**Scadenza versamento tassa: entro il 16 aprile 2019 (termine improrogabile)** Il mancato pagamento comporta l'esclusione dalla partecipazione al concorso.

I candidati con titolo di studio conseguito all'estero sono esonerati dal pagamento della tassa di iscrizione al concorso.

<b>CONCORSO PER POSTI ORDINARI (con posizioni riservate a laureati/e all'estero)</b>
<b>Modalità di ammissione</b>
Valutazione titoli e colloquio
<b>Documenti da allegare alla domanda on-line:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Domanda di ammissione (firmata e comprensiva del documento di identità)</li><li>• Se il titolo è conseguito all'estero allegare alla procedura on-line la documentazione richiesta (Art. 4 del bando)</li><li>• Per i candidati iscritti sotto condizione: autocertificazione (disponibile sui siti della propria Università o in alternativa come da Allegato 2 del bando) con indicazione del voto di Laurea Triennale, elenco esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale con relativa votazione, CFU e media ponderata. Per i candidati iscritti sotto condizione per l'ottenimento di un titolo conseguito all'estero si veda anche Art. 5 del bando di concorso.</li><li>• Eventuali lettere di referenza a firma di Docenti non appartenenti a Dipartimenti dell'Università degli Studi di Torino (si veda art. 5)</li><li>• Modulo scelta progetti/tematiche di ricerca (optando per max. 3 opzioni, vedi Sezione Ulteriori Informazioni sulle prove)</li><li>• Pubblicazioni</li></ul>

<b>Criteri valutazione prove:</b>	<b>Punteggio massimo 100 punti</b>
<b>Valutazione titoli:</b>	<b>Punteggio massimo 60 punti</b>
Voto di laurea (o media ponderata esami sostenuti della Laurea Triennale e della Laurea Magistrale se iscritti sotto condizione): 107-110+lode = 40 punti 102-106 = 30 punti 95-101 = 20 punti 88-93 = 10 punti < 88 = 0 punti  Per i voti espressi secondo la scala ECTS:  A: 40 punti B: 30 punti C: 20 punti D: 0 punti  Qualora i voti siano espressi in modo diverso da quello indicato, la commissione provvederà a definire criteri di valutazione equivalenti.	punteggio massimo fino a 40 punti



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pubblicazioni: <ul style="list-style-type: none"><li>- Riviste internazionali indexate (ISI/SCOPUS): fino a 2 punti per ogni pubblicazione (max 4 punti)</li><li>- Abstract di congresso: fino a 0,5 punti (max 1 punto)</li></ul>	Punteggio massimo fino a 5 punti
Esperienze lavorative e di formazione Periodi trascorsi in strutture qualificate (a discrezione della Commissione ma limitatamente ad attività attinenti alla ricerca scientifica)	Punteggio massimo fino a 5 punti
Lettere di referenza di Docenti (max. 2 lettere): <ul style="list-style-type: none"><li>• 0,5-2 punti per ogni lettera di referenza rilasciata dal Paese in cui è stata conseguita la laurea;</li><li>• 1-4 punti per ogni lettera di referenza rilasciata da Paese diverso dal Paese in cui è stata conseguita la laurea</li></ul>	Punteggio massimo fino a 5 punti
Altri titoli: master di ricerca, corsi di perfezionamento, summer schools (max 0.5 ognuno)	Punteggio massimo fino a 5 punti
<i>Soglia minima per l'accesso al colloquio</i>	<b>30 punti</b>
Colloquio	Punteggio massimo: 40 punti
Soglia minima per il superamento del colloquio	20 punti

## Ulteriori informazioni sulle prove:

Il candidato dovrà indicare nel **"Modello titoli"**, nella Sezione "Ulteriori informazioni rilevanti ai fini del concorso", esperienze lavorative e di formazione, periodi trascorsi in strutture qualificate se attinenti alla ricerca scientifica, etc.

Il **colloquio** sarà valutato sulla base dei seguenti criteri: livello di conoscenza dell'argomento; abilità di analisi dell'argomento; proprietà lessicale; conoscenza della lingua inglese.

Il candidato avrà la possibilità di optare per **tre progetti** in ordine di priorità compilando il **modulo** reperibile al link <https://dott-scivet.campusnet.unito.it/do/home.pl> e caricandolo sulla procedura di iscrizione al concorso unitamente al resto della documentazione richiesta. Il colloquio verterà sulla prima opzione espressa.

**Il candidato/a dovrà scegliere le tre opzioni SOLO ed ESCLUSIVAMENTE all'interno delle linee presentate all'interno del Progetto di Eccellenza (3 linee) o nelle tematiche libere (6 linee). Non è possibile scegliere linee di ricerca in entrambe le opzioni.**

**Ogni progetto ha un riassunto a disposizione sul sito web dedicato dove, sempre per ogni progetto, saranno messi a disposizione 5 articoli** inerenti la tematica; attraverso la loro discussione sarà possibile per la Commissione evincere la preparazione del candidato. Gli articoli saranno pubblicati al seguente link: <https://dott-scivet.campusnet.unito.it/do/home.pl>

E' vivamente consigliata una conoscenza della lingua inglese ad un livello B2, in quanto il percorso dottorale prevede attività formative specifiche e comuni della Scuola di Dottorato in lingua inglese.

Il colloquio, previa autorizzazione da parte della Commissione Giudicatrice, può essere svolto anche in modalità telematica (vedi art. 5 del bando di concorso).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

## Titoli progetti di ricerca

### Dottorato di Ricerca in Scienze Veterinarie per la Salute Animale e la Sicurezza Alimentare

### Titles of research projects

### PhD Programme in Veterinary Science and Food Safety

1. Caratterizzazione e modulazione di "neuroni immaturi non neogenerati" in mammiferi domestici e selvatici ([luca.bonfanti@unito.it](mailto:luca.bonfanti@unito.it))
2. Analisi citofluorimetrica del mastocitoma del cane: applicazione clinica ([fulvio.riondato@unito.it](mailto:fulvio.riondato@unito.it))
3. Valutazione di biomateriali a base di miele nella prevenzione di infezioni del sito chirurgico in seguito a laparotomia ventrale ([marco.gandini@unito.it](mailto:marco.gandini@unito.it))
4. Stato metabolico, sistema immunitario e ambiente uterino: un diverso approccio alle patologie uterine e il loro trattamento nella bovina ([alessandro.ricci@unito.it](mailto:alessandro.ricci@unito.it))
5. L'acquacoltura integrata e la biorimediazione: il ruolo potenziale dei molluschi bivalvi d'acqua dolce ([benedetto.sicuro@unito.it](mailto:benedetto.sicuro@unito.it))
6. Goniometria dell'articolazione del nodello mediante sensori inerziali nel cavallo ([andrea.bertuglia@unito.it](mailto:andrea.bertuglia@unito.it))
7. Interfaccia domestici-selvatici: "glocal changes" e rischi per la salute umana ([ezio.ferroglio@unito.it](mailto:ezio.ferroglio@unito.it))
8. Inclusione di materie prima innovative in estrusi per pet ([liviana.prola@unito.it](mailto:liviana.prola@unito.it))
9. Approccio multidisciplinare per valutare la salute intestinale negli animali ad uso zootecnico ([mariateresa.capucchio@unito.it](mailto:mariateresa.capucchio@unito.it))

#### **Project for specific mobility international program (CSC)**

Plasticity of non-newly generated, "immature" cortical neurons in the brain of domestic animals in different environmental conditions ([luca.bonfanti@unito.it](mailto:luca.bonfanti@unito.it))

**Tematiche specifiche per borse finanziate dal Dipartimento di Scienze Veterinarie nell'ambito del progetto Dipartimenti di Eccellenza / Specific themes for scholarships funded by Dipartimento di Scienze Veterinarie (project of the Departments of excellence):**



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

1. Microbiota del cucciolo in relazione alla flora batterica materna e implicazioni cliniche dell'isolamento di batteri resistenti ([ada.rota@unito.it](mailto:ada.rota@unito.it))
2. Utilizzo di tecniche di sequenziamento di nuova generazione (NGS) per l'identificazione di biomarcatori in animali da reddito trattati sottoposti a profilassi antibiotica ([tiziana.cannizzo@unito.it](mailto:tiziana.cannizzo@unito.it))
3. Messa a punto di una metodica diagnostica rapida ed innovativa basata sulla tecnologia Luminex per ridurre l'utilizzo degli antibiotici nella filiera avicola ([elena.grego@unito.it](mailto:elena.grego@unito.it))