

# **REGOLAMENTO INTERNO DEL CORSO DI DOTTORATO IN SCIENZE CLINICHE INTERNISTICHE, CHIRURGICHE ED OSTETRICHE VETERINARIE (SCICOV)**

Approvato dal Collegio dei docenti in data 22 luglio 2024 e trasmesso in visione al prossimo Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria

## **INDICE**

Art. 01 - Oggetto del Regolamento

Art. 02 - Obiettivi

Art. 03 - Aree di afferenza e Settori Scientifico disciplinari

Art. 04 - Caratteristiche generali

Art. 05 - Organi del Corso di dottorato: Collegio dei Docenti e Coordinatore

Art. 06 - Elezioni dei rappresentanti dei dottorandi nel Collegio

Art. 07 - Tutor

Art. 08 - Requisiti e modalità di ammissione al Corso

Art. 09 - Attività di formazione

Art. 10 - Attività di studio e ricerca all'estero

Art. 11 - Modalità di valutazione per l'ammissione all'anno successivo e all'esame finale

Art. 12 - Conseguimento titolo

Art. 13 - Diritti e doveri del dottorando

Art. 14 - Attività di tutorato, didattica integrativa e attività compatibili

Art. 15 - Modifica del Regolamento

Art. 16 - Norme finali e di rinvio

## **Art. 1 – Oggetto del Regolamento**

In conformità alla normativa vigente, il presente regolamento disciplina la gestione e il funzionamento del Corso di dottorato in “Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie”

## **Art. 2 – Obiettivi**

Obiettivo del corso di dottorato in *Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie* (SCICOV) è quello di formare dottori di ricerca altamente qualificati, attraverso l'elaborazione di progettualità finalizzate all'aggiornamento e al miglioramento della clinica veterinaria, anche in ottica one health, ivi includendo protocolli diagnostici, di prevenzione e gestione delle patologie animali naturalmente acquisite. Le tematiche di ricerca comprendono i settori scientifici della farmacologia e tossicologia, della clinica ostetrica, chirurgica, medica e della terapia veterinaria.

Sulla base di queste premesse, il corso di Dottorato di Ricerca in “Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche veterinarie” ha la finalità di formare allievi di elevato profilo professionale, capace di interagire con tutti i livelli della Sanità con elevata competenza e professionalità.

## **Art. 3 – Aree di afferenza e Settori Scientifico disciplinari**

1. L'area o le aree di riferimento del corso è 07 (Scienze agrarie e veterinarie).

2. I settori scientifico-disciplinari di riferimento del corso di dottorato sono: MVET-04/A, , MVET-04/B, MVET-05/B, MVET-06/A.

## **Art. 4. – Caratteristiche generali**

1. Il Corso di dottorato ha durata triennale. Ogni anno viene emesso un bando per la selezione pubblica dei candidati, dove sono specificati il numero dei posti e delle borse previsti.
2. Il bando di ammissione viene pubblicato sul sito dell'Università in italiano e in inglese, sul sito europeo Euraxess e su quello del Ministero.
3. Al corso di dottorato sono ammessi gli studenti maggiormente qualificati indipendentemente dal loro sesso, età, nazionalità, religione, etnia e classe sociale.
4. Le lingue ufficiali del Corso di dottorato sono l'italiano e l'inglese.
5. Gli studenti stranieri sono comunque tenuti ad apprendere l'italiano almeno a livello elementare entro la fine del secondo anno di corso.
6. Le prove di ammissione si svolgono in lingua italiana o, a seguito di richiesta formale e motivata del candidato, nella lingua straniera indicata nella domanda di partecipazione al concorso. Il candidato dovrà, comunque, dimostrare un'adeguata conoscenza della lingua inglese.
7. Il candidato scrive la tesi di Dottorato in inglese.

#### **Art. 5 – Organi del Corso di dottorato**

1. Sono organi del Corso di Dottorato:
  - a) Il Collegio dei docenti
  - b) Il Coordinatore

Il Collegio dei Docenti è composto da un numero minimo di dodici docenti, di cui almeno la metà dei componenti rappresentata da professori universitari di ruolo di prima o seconda fascia e per la restante parte da ricercatori di ruolo di Università o enti pubblici di ricerca, appartenenti a settori scientifico-disciplinari coerenti con gli obiettivi formativi del corso.

I membri del Collegio dei Docenti devono possedere documentati risultati di ricerca che presentino caratteri di originalità e spiccata rilevanza scientifica, nel rispetto delle specificità dei singoli settori di afferenza, con particolare riferimento a quelli conseguiti nei cinque anni precedenti la data di richiesta di accreditamento.

Possono far parte del Collegio dei Docenti del corso di Dottorato docenti e ricercatori delle sedi convenzionate, fermo restando che la maggioranza assoluta dei componenti il Collegio dei Docenti deve appartenere ai ruoli dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro. Nella convenzione sarà stabilito l'apporto in termini di docenza che dovrà essere garantito dalla sede convenzionata del dottorato, fermo restando il possesso del requisito del numero minimo di docenti, di cui un quarto ricercatori.

La domanda di partecipazione al Collegio dei docenti del Corso di Dottorato deve essere corredata dal *curriculum vitae*, dall'elenco delle pubblicazioni e da una dichiarazione di non appartenenza al Collegio dei docenti di altri dottorati sul territorio nazionale. Nel caso di professori o ricercatori appartenenti ai ruoli di altri atenei, deve essere allegato alla domanda di ammissione il nulla osta dell'istituzione di appartenenza. Il Collegio dei docenti, esaminata la documentazione, valuta la produzione scientifica del soggetto, con particolare riferimento

agli ultimi cinque anni e, verificata la coerenza della sua attività scientifica rispetto agli obiettivi formativi del corso, ammette o respinge la richiesta con giudizio motivato.

La riunione del Collegio è validamente costituita se vi ha preso parte la metà più uno dei suoi componenti. Le deliberazioni saranno assunte con il voto favorevole della maggioranza assoluta dei presenti. In caso di parità, prevale il voto del coordinatore.

Il Collegio dei Docenti definisce le direttive generali del corso, in particolare:

a) propone le attività didattiche e scientifiche del corso;

b) attribuisce ogni anno i compiti didattici ai membri del Collegio. L'attività didattica e tutoriale certificata e svolta dai professori e ricercatori universitari nell'ambito dei corsi di dottorato concorre all'adempimento degli obblighi istituzionali di cui all'art. 6 della legge 240 del 2010;

c) entro tre mesi dall'inizio del corso approva il programma didattico e di ricerca dei dottorandi e designa per ciascun dottorando un supervisore, individuato tra i componenti del Collegio e di uno o più co-supervisori. Il supervisore ha il compito di seguire e orientare il dottorando nella sua formazione didattica e scientifica. Il tutor informa il Collegio degli avanzamenti nell'attività di ricerca e su eventuali problemi ed esigenze relative alla ricerca stessa, nonché sull'eventuale proposta di autorizzazione allo svolgimento all'estero di una parte dell'attività di ricerca del dottorando, sulla quale si esprimerà il Collegio dei docenti. E' possibile proporre uno o più co-supervisori esterni che seguono le attività di ricerca del dottorando durante lo svolgimento del corso.

d) al termine di ogni anno, il Collegio dei Docenti delibera, a maggioranza assoluta dei componenti, l'ammissione all'anno successivo e/o all'esame per il conseguimento del titolo, o eventualmente l'esclusione dal proseguimento del corso, valutando l'assiduità, il profitto e l'avanzamento delle ricerche di ogni singolo dottorando, sulla base di una discussione orale del dottorando. L'allievo che non superi la prova di ammissione al proseguimento del corso di dottorato può essere ammesso con riserva da sciogliersi entro il primo trimestre dell'anno successivo;

e) rilascia il nulla osta ai dottorandi per lo svolgimento dell'attività di tutoraggio agli studenti dei corsi di laurea e laurea magistrale, nonché per compiti di didattica integrativa, previa definizione del numero massimo di ore, comunque non superiore a quaranta, e sentito il parere del Dipartimento;

f) indica al Rettore una rosa di nominativi dei docenti componenti della Commissione giudicatrice per l'ammissione al dottorato, dei docenti valutatori e dei docenti componenti la Commissione finale per la discussione pubblica dell'elaborato di tesi per il rilascio del titolo di dottore di ricerca;

g) elegge il Coordinatore, tra i professori di ruolo a tempo pieno componenti del Collegio. In caso di dimissioni o di impossibilità del Coordinatore a svolgere tale funzione, procede nel più breve tempo possibile alla nomina del nuovo Coordinatore. In caso di dimissioni o di sopravvenuta impossibilità del Coordinatore, le funzioni di coordinamento sono assunte dal professore più anziano in ruolo. L'elezione del Coordinatore del corso è indetta dal Decano del Collegio dei docenti. L'elettorato attivo spetta a tutti i membri del Collegio dei docenti. L'elettorato passivo spetta ai professori di ruolo a tempo pieno.

All'elezione deve partecipare almeno la maggioranza assoluta dei componenti il Collegio. Risulterà eletto chi avrà conseguito il maggior numero di voti validi. In caso di parità di voti, risulterà eletto il docente più anziano in ruolo e, a parità di anzianità, il più anziano in età anagrafica.

Il Coordinatore è nominato con decreto del Rettore e dura in carica tre anni. Può essere rinnovato per una sola volta e comunque per un periodo complessivo non superiore a cinque anni. A seguito della nomina del Coordinatore, la sede amministrativa del dottorato coincide con il Dipartimento di afferenza dello stesso.

Il Coordinatore convoca e presiede il Collegio dei docenti almeno due volte l'anno e ogni qualvolta lo ritenga necessario ai fini del buon andamento del corso. Il Collegio deve essere, inoltre, convocato quando lo richieda la maggioranza assoluta dei suoi componenti.

Il Coordinatore è responsabile dell'organizzazione e del funzionamento complessivo del corso di dottorato, cura la predisposizione delle schede di valutazione del dottorato da inviare al Nucleo di Valutazione di Ateneo.

Il Coordinatore nomina almeno un collaboratore, scelto tra i docenti membri del collegio, con funzione di supporto nella gestione del corso. Il collaboratore coadiuva il Coordinatore nelle sue attività.

#### **Art.6 – Elezioni dei rappresentanti dei dottorandi nel Collegio**

La rappresentanza dei dottorandi nel Collegio è composta da 1/6 dei dottorandi iscritti con valore approssimato all'unità superiore. Il Collegio dei Docenti nomina una commissione elettorale, che organizza le elezioni. La Commissione convoca i dottorandi per la presentazione delle candidature e le votazioni.

#### **Art. 7 – Supervisore**

1. Il Collegio dei Docenti individua un supervisore, interno ed eventualmente anche uno esterno al Collegio dei Docenti, per ciascun dottorando.

2. Il supervisore è responsabile dell'inserimento del dottorando nell'attività di ricerca del Corso di Dottorato e si impegna ad affiancarlo nella proposta e nella pianificazione del piano di studi individuale.

3. Il Collegio dei Docenti può revocare l'incarico di un supervisore che non ottemperi a tali obblighi,

4. Il co-supervisore, interno o esterno al Collegio dei Docenti, ha il compito di collaborare con il supervisore allo svolgimento delle sue funzioni, coadiuvandone i compiti con l'apporto di ulteriori conoscenze scientifiche o tecnologiche.

#### **Art. 8 – Requisiti e modalità di ammissione al Corso**

I requisiti di ammissione al Corso di dottorato in Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie sono quelli previsti nell'art. 5 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca come da Decreto Rettorale 1154 del 19.04.2018 e secondo i termini e le decorrenze espressamente indicate nel bando di ammissione.

## **Art. 9 – Attività di formazione**

La formazione del Corso di Dottorato di Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche veterinarie prevede attività didattica strutturata per un totale di 49 CFU, distribuiti in diversi insegnamenti che garantiscono un'ampia piattaforma multi- ed inter-disciplinare garantita dalla confluenza di aree strategiche della formazione medica veterinaria. Il percorso formativo post-laurea privilegia la formazione di una cultura di base ampia ed interdisciplinare, ed è caratterizzato da una forte vocazione internazionale, affidando corsi e seminari ad eminenti ricercatori stranieri e favorendo stage all'estero degli studenti. I dottori di ricerca in *Scienze Cliniche Internistiche, Chirurgiche ed Ostetriche Veterinarie* (SCICOV) sono formati con lo scopo di potersi perfettamente integrare in contesti lavorativi pubblici o privati e sviluppano competenze che consentono una autonomia progettuale, gestionale e di coordinamento nell'ambito di progetti di ricerca attinenti alle discipline afferenti al corso di dottorato. Tali acquisizioni potranno essere spendibili nel settore della ricerca clinica veterinaria e della medicina traslazionale, sia con enti pubblici che privati, oltre che nel settore industriale farmaceutico, tecnologico e mangimistico.

E' prevista inoltre, in ottemperanza alle indicazioni della normativa vigente, attività didattica trasversale inerente le seguenti attività:

1. L'attività di formazione linguistica prevede lo svolgimento di attività didattica e seminariale in lingua inglese con docenti/ricercatori stranieri. Sarà effettuata periodicamente la lettura di review o mini-review in lingua inglese con cicli periodici di journal class. Sarà inoltre prevista la stesura di lavori scientifici "writing on sciences" e saranno organizzati cicli di conversazione in lingua inglese con lettori/ricercatori madre-lingua. Laddove siano attivati dall'Università corsi di formazione linguistica, la frequenza di tali corsi sarà consigliata agli studenti del Corso che non abbiano abilità linguistiche avanzate.

2. L'attività di formazione informatica prevede l'uso di strumenti del pacchetto Office (Word, Excel), nonché la creazione e gestione di database e data mining con software tipo Access o Bionumerics. E' inoltre previsto l'uso di software bio-informatici di tipo Geneious o DNASTAR.

3. Gestione della ricerca, della conoscenza dei sistemi di ricerca e dei sistemi di finanziamento. Il Corso di Dottorato prevede l'introduzione degli studenti alla scrittura e presentazione di progetti e application per bandi italiani e europei. Gli studenti saranno inoltre responsabilizzati mediante affidamento di linee di ricerca. Laddove siano attivati dall'Università corsi di formazione inerenti la gestione e conoscenza dei sistemi della ricerca, la frequenza di tali corsi sarà consigliata agli studenti del Corso

4. Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale. E' prevista attività seminariale per illustrare gli strumenti di tutela della proprietà intellettuale.

## **Art. 10 – Attività di studio e ricerca all'estero**

Ciascuno degli iscritti è tenuto a trascorrere all'estero un periodo di studio e ricerca di 3 mesi autorizzato dal Coordinatore e di norma svolto continuativamente in un'unica sede o in sedi in cui la ricerca da svolgere sia strettamente collegata alle attività di ricerca del dottorato. Sono previste deroghe in caso di frequenza senza fruizione della borsa o per giustificati motivi previo parere positivo del Collegio dei docenti. Nel caso in cui tale periodo abbia una

durata superiore, l'autorizzazione è deliberata dal Collegio dei docenti. Il periodo non potrà comunque essere superiore alla metà della durata del corso.

### **Art. 11 – Modalità di valutazione per l'ammissione all'anno di corso successivo e all'esame finale**

Per il passaggio dal primo al secondo anno e al terzo anno di corso sono necessari:

- la frequenza assidua alle attività del corso di dottorato così come stabilita dal Collegio dei docenti. Tale attività pari a 1500 ore annuali è accertata dalla compilazione di un registro delle attività.
- un giudizio positivo nella valutazione complessiva di fine anno, consistente nella presentazione di una relazione e un colloquio sulle attività svolte durante l'anno e che tiene anche conto degli esiti delle verifiche eventualmente sostenute.

Per l'ammissione all'esame finale:

- il dottorando entro la fine del terzo anno (e comunque prima dell'esame di valutazione finale) deve avere almeno due pubblicazioni (anche in corso di stampa o sottomesse) su riviste scientifiche internazionali soggette a peer review, di cui almeno in una deve comparire come primo o secondo autore;
- entro il mese di maggio dell'ultimo anno di corso, il dottorando effettua, secondo le modalità concordate con il Tutor, la "presentazione preliminare della tesi";
- il Collegio dei Docenti, acquisito il parere del Tutor, e degli eventuali co-tutor, esprime un giudizio per ciascun dottorando e, in relazione ai dottorandi che abbiano conseguito risultati di adeguato valore scientifico individua almeno due valutatori che saranno nominati dal Rettore;
- il dottorando, dopo essere stato informato in merito ai nominati, invia il manoscritto della tesi o una versione digitale, allegando una relazione sulle attività svolte durante il corso e sulle eventuali pubblicazioni, ai valutatori preventivamente contattati dal Tutor o dal Coordinatore con la richiesta di valutare la tesi, di esprimere, entro 30 giorni, un giudizio analitico e di trasmettere un rapporto con commenti, suggerimenti per eventuali miglioramenti;
- ai valutatori spetta anche il compito di proporre l'ammissione del dottorando alla discussione pubblica oppure il rinvio per un periodo non superiore a sei mesi nel caso ritengano necessari approfondimenti e/o integrazioni e/o correzioni del lavoro di ricerca; Trascorso tale periodo, la tesi è comunque ammessa alla discussione pubblica, corredata da un nuovo parere scritto dei medesimi valutatori.
- la tesi di dottorato viene discussa nei sei mesi successivi alla conclusione dell'ultimo anno.
- per le scadenze si rimanda all'art. 6 del Regolamento dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro in materia di Dottorato di Ricerca, come da Decreto Rettorale 1154 del 19.04.2018, come recepito nelle indicazioni degli uffici competenti.

### **Art. 12 – Conseguimento titolo**

1. La Commissione Giudicatrice per il conseguimento del titolo, indicata dal Collegio dei docenti è nominata dal Rettore osservando al riguardo quanto previsto dall'art.6 del Regolamento di Ateneo in Materia di Dottorato di ricerca;

2. In caso di sopravvenuta impossibilità da parte dei commissari ad essere presente nella sede di convocazione per l'espletamento dell'esame finale è prevista la possibilità che la riunione della Commissione si svolga in video conferenza. In tal caso è necessario siano presenti in sede almeno 2 Commissari.

### **Art. 13 – Diritti e doveri del dottorando**

Ciascun dottorando è tenuto a:

- programmare con il Tutor le cadenze temporali con cui incontrarsi;
- concordare per iscritto con il Tutor, prima della fine del primo trimestre, un piano di lavoro e gli obiettivi che dovrebbero essere raggiunti durante il primo anno;
- seguire il programma di formazione scientifica secondo quanto concordato con il Tutor;
- mantenere lo sviluppo del progetto di ricerca in base agli obiettivi concordati e presentare le relazioni scritte secondo i tempi concordati;
- prendere l'iniziativa di sollevare problemi o difficoltà incontrati con il proprio Tutor e, in casi estremi, con il Coordinatore. I dottorandi devono inoltre attenersi alle procedure fissate dal Collegio dei docenti in relazione alle attività correlate alla formazione.

### **Art. 14 – Attività di tutorato, didattica integrativa e attività compatibili**

Come previsto dall'art. 8 del Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, i dottorandi, quale parte integrante del progetto formativo, possono svolgere, previo nulla osta del Collegio dei docenti e parere delle strutture didattiche competenti, senza che ciò comporti alcun incremento della borsa di studio, attività di tutorato degli studenti dei corsi di laurea e di laurea magistrale nonché, comunque entro il limite massimo di quaranta ore in ciascun anno accademico, attività di didattica integrativa.

### **Art. 15 – Modifica del Regolamento**

Ogni modifica al presente Regolamento deve essere approvata dal Collegio dei Docenti e trasmessa al Dipartimento per conoscenza.

### **Art. 16 – Norme finali e di rinvio**

Il presente regolamento integra, per quanto da esso espressamente disposto, quanto stabilito dalla vigente normativa nazionale e dal Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca, come da Decreto Rettorale 1154 del 19.04.2018, che trovano in ogni caso piena e diretta applicazione.