

VERBALE DEL COLLEGIO DEI DOCENTI DEL DOTTORATO DI RICERCA IN SANITA' ANIMALE E ZONOSI XXXIV CICLO

L'anno 2021, addì 12, del mese di novembre, si è riunito alle ore 9.30 presso la biblioteca della sezione di malattie infettive del Dipartimento di Medicina Veterinaria, il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Sanità Animale e Zoonosi, Ciclo XXXIV, dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

Cognome e Nome	P	A.G.	A.I.	Cognome e Nome	P	A.G.	A.I.
Otranto Domenico	X			Tantillo Giuseppina			X
Tempesta Maria	X			Cafarchia Claudia		X	
Camarda Antonio	X			Lorusso Eleonora		X	
Camero Michele	X			Lucente Maria Stella		X	
Crescenzo Giuseppe			X	Quaranta Angelo			X
Decaro Nicola	X			Martella Vito		X	
Elia Gabriella	X			Iatta Roberta		X	
Chironna Maria		X		Lia Riccardo Paolo		X	
Latrofa Maria Stefania	X			Schiavone Antonella (rappresentante dottorandi)	X		
				Lorusso Patrizio (rappresentante dottorandi)	X		

La seduta è presieduta dal Coordinatore la Prof.ssa TEMPESTA MARIA; assume le funzioni di Segretario il Prof. DECARO NICOLA. Il Coordinatore riconosce valida la seduta e la dichiara aperta per trattare, come dall'avviso di convocazione, il sottoindicato ordine del giorno:

1. Comunicazioni;
2. Ammissione all'esame finale di dottorato dr.ssa Ranju Manoi: adempimenti.
3. Varie ed eventuali.

1. Comunicazioni

2. Ammissione all'esame finale di dottorato dr.ssa Ranju Manoi: adempimenti

Il Coordinatore fa presente al Collegio dei Docenti che la Dott.ssa Ranju Manoi, iscritta all'ultimo anno di corso, non avendo chiesto proroga ai sensi della Legge 21/5/2021 n.69, ha provveduto a presentare la dissertazione finale scritta e la relazione conclusiva triennale delle attività svolte.

La dott.ssa Ranju Manoj nel 2018 è risultata vincitrice di borsa di studio al XXXIV ciclo della scuola di Dottorato in Sanità Animale e Zoonosi. Durante i tre anni di studio la dott.ssa Manoj ha svolto le sue attività di ricerca in campo parassitologico, partecipando attivamente ai progetti e alle attività di laboratorio della sezione di Parassitologia e Micologia, dimostrandosi sempre propositiva e capace di lavorare in team. Mediante l'approfondimento delle tecniche diagnostiche di biologia molecolare, bioinformatica e delle tecniche di allestimento delle colture cellulari, ha portato a termine diversi progetti di ricerca incentrati sulla diagnosi dei parassiti trasmessi da artropodi vettori di maggiore rilevanza in campo medico e veterinario. In particolare, l'attività di ricerca si è focalizzata sul ruolo che Wolbachia ha sulla biologia dell'ospite, quali i nematodi appartenenti alla famiglia Onchocercidae e gli artropodi vettori (Aedes, Culex), sul suo potenziale ruolo nei sistemi di controllo e trattamento dei vettori e nella diagnosi della filariosi nell'uomo e negli animali. Ulteriori studi, portati avanti dalla dott.ssa Manoj hanno rivelato la presenza di Wolbachia, per la prima volta, nei rettili e nei loro ectoparassiti. Durante il periodo di Dottorato, la dott.ssa Manoj ha svolto attività di ricerca per un periodo di tre mesi (Marzo a Giugno 2021) presso l'MEΦI Research Unit (Microbes, Evolution, Phylogeny and Infection), IHU (Institut hospitalo-universitaire Méditerranée infection), IRD, Aix Marseille University, Francia, sotto la supervisione del Prof. Oleg Mediannikov della medesima Università. Durante questo periodo,

ho lavorato su linee cellulari Schneider 2/C6/36 (S2) per l'isolamento e la coltura di Wolbachia e il monitoraggio della stessa per la costituzione della linea cellulare. Le attività svolte durante questo periodo all'estero, affrontata con competenza e serietà, rientra in quelle previste per il titolo di Doctor Europeus.

La dott.ssa Manoj è coautore di 14 lavori pubblicati e di 2 lavori sottomessi su riviste internazionali di cui 7 a primo nome; inoltre ha presentato 2 contributi al congresso internazionale di Parassitologia (WAAVP, 1 comunicazione orale, 1 poster) e 3 abstract a congresso nazionale (So.I.Pa) e internazionale (WAAVP) come co-autore.

Sulla base di tali elementi il Collegio dei Docenti dichiara all'unanimità la dott.ssa Manoj meritevole di essere ammesso alla fase finale per il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca mediante sottomissione della sua tesi dal titolo "Arthropod vectored pathogens and Wolbachia endosymbiont: from epidemiology to diagnosis and control", a valutazione esterna.

Il Coordinatore comunica, quindi, i nominativi dei valutatori di tesi, individuati su indicazione del tutor, prof.ssa Latrofa ed ai quali dovrà essere inviata la tesi della candidata entro il 26/11/2021:

-Prof. David Modry - University of Veterinary Sciences, Brno, Czech Republic

-Prof. Martin Pfeffer - University of Leipzig,, Germany.

Il Collegio, unanime, approva.

3. Varie ed eventuali

Non essendoci altri argomenti da discutere la seduta si scioglie alle ore 9.50.

Le deliberazioni assunte in questa seduta sono redatte, lette, approvate e sottoscritte seduta stante.

IL SEGRETARIO
Prof. Nicola DECARO

IL COORDINATORE
Prof.ssa Maria TEMPESTA