

**PROCEDURA VALUTATIVA MEDIANTE CHIAMATA, AI SENSI DELL'ART. 24
COMMA 5 DELLA LEGGE N. 240/2010, DI PROFESSORE ASSOCIATO - SETTORE
CONCORSUALE 07/H1 "Anatomia e fisiologia veterinaria" – SETTORE SCIENTIFICO-
DISCIPLINARE VET/01 "Anatomia degli animali domestici" – SCUOLA DI Bioscienze e
Medicina Veterinaria UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO (Bando Prot. n. 7993
dell'8 febbraio 2024)**

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DEL CURRICULUM DEL CANDIDATO

La Commissione istruttoria della procedura valutativa indicata in epigrafe, designata dalla Scuola e nominata con Decreto rettorale Prot. n. 18530 del 13 marzo 2024 nelle persone di:

Prof.ssa Silvia Clotilde MODINA

Prof.ssa Ordinaria nel settore scientifico-
disciplinare VET/01 "Anatomia degli animali
domestici"
presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Paolo CLAVENZANI

Prof. Ordinario nel settore scientifico-disciplinare
VET/01 "Anatomia degli animali domestici"
presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Monica COLITTI

Prof.ssa Ordinaria nel settore scientifico-
disciplinare VET/01 "Anatomia degli animali
domestici"
presso l'Università degli Studi di Udine

si riunisce il giorno 5 aprile 2024 alle ore **11.15** in via telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum inerente all'attività di ricerca scientifica e all'attività didattica della candidata.

In apertura di seduta, il Presidente della Commissione istruttoria accerta che i criteri di valutazione, predeterminati nella riunione preliminare del 25 marzo 2024, siano stati regolarmente pubblicati sul sito web dell'Università degli Studi di Camerino, senza che gli uffici amministrativi abbiano comunicato la ricezione di alcuna osservazione.

Constatato, poi, che sono trascorsi i 7 giorni dalla pubblicazione di tali criteri, secondo quanto previsto dalla normativa vigente, la Commissione istruttoria prosegue legittimamente i lavori con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e del curriculum della candidata.

La Commissione prende visione dei dati della concorrente individuata per la valutazione:

Dott.ssa **Elena DE FELICE**

Settore concorsuale **07/H1**

Settore scientifico-disciplinare **VET/01**

Numero massimo delle pubblicazioni richieste da bando e da valutare **12**

La Commissione procede a visionare il materiale presentato dalla candidata sulla piattaforma telematica di Ateneo.

La Commissione, *in primis*, verifica che la candidata da valutare possieda i requisiti di partecipazione previsti nel bando.

La Commissione rileva che la candidata ha osservato il limite riferito al numero massimo di pubblicazioni da presentare (n. 12), secondo quanto riportato nel bando.

La Commissione in merito alla produzione scientifica della stessa esprime anche un giudizio circa il grado di creatività ed autonomia.

La Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25 marzo 2024, prende in esame il curriculum, relativo all'attività di ricerca e di didattica, e le pubblicazioni scientifiche presentate, e formula un giudizio complessivo sulla candidata.

Pertanto, tale giudizio complessivo viene allegato al presente verbale e ne costituisce parte integrante.

Il giudizio complessivo, allegato a tale verbale, è siglato o firmato dal Presidente

La seduta è tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale.

Data, Lodi, 5 aprile '24

LA COMMISSIONE:

Prof. ssa Silvia Clotilde Bianca Modina – Presidente

ALLEGATO n. 1 (al verbale n. 2)

GIUDIZIO COMPLESSIVO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA, SULL'ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA E SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DELLA DOTT.SSA ELENA DE FELICE

La candidata Elena De Felice è dal 2021 ricopre un posto di Ricercatore universitario a tempo determinato RTD-B Legge 240/2010 (Settore concorsuale 07/H1, SSD VET/01) presso la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria UNICAM. Il 28 maggio 2022 ha conseguito l'ASN per la II fascia nel SSD VET/01. Il 28 maggio 2022 ha conseguito l'ASN per la II fascia nel SSD VET/01.

Valutazione della produzione scientifica

La candidata ha una produzione scientifica di notevole livello, costante dal 2012. Da allora ha pubblicato 28 articoli con Impact Factor (I.F.) cumulativo di 91.727, che sono stati oggetto di 335 citazioni in totale (Scopus). Il numero medio di citazioni per pubblicazione è di 13.4. L'indice H è di 10 (Scopus).

La dottoressa De Felice ha presentato, come da indicazioni del bando, complessivamente N. 12 pubblicazioni scientifiche, tutte valutabili secondo le norme vigenti. Le pubblicazioni, valutate secondo i criteri di cui al Verbale 1 della presente procedura, sono tutte coerenti con le tematiche del settore scientifico-disciplinare, del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e valutate di ottima qualità per innovatività e originalità. La produzione scientifica della candidata risulta tutta costituita da articoli sperimentali in estenso, continua sotto il profilo temporale e caratterizzata da rigore metodologico e da collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale. Gli articoli presentati sono pubblicati su riviste collocate nel primo o secondo quartile (Q1-Q2). Nei lavori eseguiti in collaborazione, l'apporto individuale del candidato risulta rilevante in quanto nella metà degli articoli (6/12) il suo nome è in posizione preminente (primo) o secondo (4/12).

I 12 articoli presentati sono collocati su riviste internazionali, tutte con I.F. superiore a 3, se si eccettuano 2 articoli con I.F. 1.8, e 1 articolo con I.F. 2.4. L'I.F. cumulativo degli articoli presentati è di 47.52, l'I.F. medio per pubblicazione è di 3.96.

La dottoressa De Felice si è occupata prevalentemente di: molecole coinvolte nei meccanismi che regolano il food intake e il metabolismo energetico in animali di interesse veterinario (n.5), in organismi acquatici (n.3,8) e nel delfino (n.2,9); della struttura dell'apparato digerente di organismi acquatici (1,4); di aspetti biometrici in animali di interesse faunistico (n.6,7); di neurotrofine correlate allo sviluppo di un animale modello (*Zebrafish*) (n.10,11,12).

Gli studi sono condotti con un approccio morfofunzionale (coerente con l'SSD Vet01) e l'ausilio di tecniche di istomorfologiche, immunoistochimiche, biometriche e di ibridazione in situ, supportate da RT-PCR, western-blot, test ELISA e test fisiologici.

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di originalità tale da contribuire al progresso di questi temi di ricerca e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale. Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni è buono.

La candidata dichiara inoltre di aver partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali: i contributi sono stati pubblicati come atti di convegno su rivista (4) e come atti di convegno su volume (20). E' inoltre stata membro del Comitato Organizzatore del 38° Meeting EADSVE, Colfiorito 8-12 maggio 2019 (in cui era inserita la specifica sessione "Plant-animal interactions")

Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica della candidata, cospicua e continuativa nel tempo, è coerente con le tematiche del SSD Vet 01. Il giudizio degli studenti, presentato in allegato alla domanda, è decisamente positivo per tutte le voci analizzate.

Per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina Veterinaria Classe LM42 – UNICAM, la candidata ha avuto l'affidamento degli insegnamenti di:

Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata" di 4CFU - codocenza (40 ore - 2017-2018)

Anatomia Veterinaria Sistemica e Comparata" (ore 64 lez+16 esercitative – 2018 ad oggi)

Anatomia Topografica Veterinaria" (ore 32 lez+8 esercitative - 2020 ad oggi).

Per l'International School of Advanced Studies – UNICAM ha avuto l'affidamento del corso "A practical guide for animal research: Biology and management of laboratory animals" (2 CFU- 2018 ad oggi).

Per la Scuola di Specializzazione in Igiene e Controllo dei Prodotti della Pesca e dell'Acquacoltura (ICPPA) – UNICAM ha avuto l'affidamento dell'insegnamento di Anatomia degli Animali Acquatici" (3CFU 2020-2021).

Il 6 marzo 2023, nell'ambito del Master di II livello in "Cardiologia Veterinaria" organizzato da UNICAM, ha svolto una lezione teorica dal titolo "Embriologia e anatomia del cuore e dei grossi vasi" e una esercitazione dal titolo "Dissezione del cuore e dei grossi vasi".

Il 15 e il 17 gennaio 2024, nell'ambito del Master di II livello in "Ortopedia e Traumatologia Ortopedica Veterinaria" ha svolto due lezioni dal titolo "Principi di anatomia e riparazione dell'osso e dell'articolazione" e "Principi di anatomia e riparazione dei muscoli, tendini e legamenti" nell'ambito del Master di II livello in "Ortopedia e Traumatologia Ortopedica Veterinaria".

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

Nonostante la giovane età, la candidata ha avuto un ruolo di rilievo in tre progetti nelle vesti di: Coordinatore di unità del progetto PRIN "Sensory decay and aging" Prot.2017FTJ5ZE nel settore LS2 (settembre 2019 - marzo 2023); coordinatore del progetto di Ateneo Bando FAR 2019 di UNICAM per il progetto "The African turquoise killifish *Notobranchius furzeri*: a new model of a diet induced obesity - KILLOB"(luglio 2020 – aprile 2023); principal investigator PRIN 2022 del progetto "Goji berry for rabbits: feed, food and animal welfare benefits - GORABBIT" Prot. 2022YK8EM9 nel settore LS9_10 (luglio 2023 - ad oggi).

Elena De Felice ha vinto quattro premi: premio SISVet 2018 per giovane ricercatore per aver pubblicato su Frontiers in Physiology il lavoro scientifico "The case study of Nesfatin-1 in the pancreas of *Tursiops truncatus*" presentato al 72° Convegno SISVet (Torino, 20-22 giugno 2018); Premio Miglior Poster per il poster "Expression of NUCB2/Nesfatin-1 in the brain and gut of the teleostean model for aging research *Notobranchius furzeri*" presentato al XXVI Convegno AISAL (Bologna 23-25 Ottobre 2019); Premio SISVet 2019 per giovane ricercatore per aver pubblicato su Journal of Clinical Medicine il lavoro scientifico "Ontogenic pattern changes of Nucleobin-2/Nesfatin-1 in the brain and intestinal bulb of the short lived African turquoise killifish" presentato al 73° Convegno SISVet (Olbia, 19-22 giugno 2019); Premio AMV-APS Robert Barone bando 2019 come primo autore della pubblicazione scientifica dal titolo "A novel method for increasing the numerosness of biometrical parameters useful for wildlife management: roe deer mandible as bone model" sulla rivista Animals, assegnato a maggio 2020.

Per quanto riguarda l'attività editoriale è Review Editor per la rivista Comparative and Clinical Medicine (Frontiers in Veterinary Science dal 2020 – ad oggi) e Topic Editor per la rivista Animals dal 2020 ad oggi.

Sempre per la rivista Animals è Guest Editor per i seguenti Special Issues:

- Immunohistochemical and Physiological Research on Farm Animals (2019-2021)
- Morphological and Physiological Research on Fish (2022 ad oggi).

La candidata è infine socio dell'Associazione Italiana per le Scienze degli Animali da Laboratorio (AISAL) dal 2012 ad oggi e dell'Associazione Italiana Morfologi Veterinari (AMV; AMV-APS) dal 2018 ad oggi.

In conclusione, la Commissione, attenendosi ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 25 marzo 2024, preso in esame il curriculum relativo all'attività di ricerca e di didattica e le pubblicazioni scientifiche presentate, formula un giudizio complessivo estremamente positivo sulla candidata.