

SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE CONCORSALE 07/H1 ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 106 DEL 14/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 16 DEL 28/02/2023

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 310 del 03/05/2023, si è riunita in prima seduta il giorno 09.05.2023, alle ore 14.00, avvalendosi della piattaforma Zoom ed ha designato quale Presidente il Prof. Radaelli Giuseppe e quale Segretario la Prof.ssa Levanti Maria Beatrice; in tale seduta ha preso atto dei criteri per selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 31.05.2023, alle ore 09.30, avvalendosi della piattaforma Zoom per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi. La Commissione ha preso atto che è pervenuta una sola domanda e che la candidata è stata ammessa alla selezione. La Commissione ha pertanto proceduto all'esame della documentazione presentata dalla candidata Colitti Monica, facendo riferimento ai criteri di valutazione individuati nel corso della prima riunione e presenti nell'allegato 1 del Verbale 1. La Commissione ha esaminato e valutato l'attività didattica, l'attività scientifica e la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, con riferimento anche all'intensità e continuità temporale della stessa. In merito alle pubblicazioni scientifiche presentate, la Commissione giudicatrice ha inoltre tenuto conto di:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale oggetto della presente procedura selettiva, nonché con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, considera la prof.ssa Colitti Monica altamente qualificata a svolgere le funzioni per le quali è stato bandito il posto.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

- Prof. RADAELLI GIUSEPPE (Presidente)
- Prof. CLAVENZANI PAOLO (Componente)
- Prof.ssa LEVANTI MARIA BEATRICE (Segretario)

Firmato digitalmente da: Giuseppe Radaelli  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 31/05/2023 11:59:38



Firmato digitalmente da Maria  
Levanti  
Data: 31.05.2023 12:12:51 CEST  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI MESSINA/80004070837

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H1 ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 106 DEL 14/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 16 DEL 28/02/2023

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1) CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La commissione si avvale anche dei seguenti indicatori:

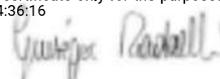
1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

- Prof. RADAELLI GIUSEPPE (Presidente)
- Prof. CLAVENZANI PAOLO (Componente)
- Prof.ssa LEVANTI MARIA BEATRICE (Segretario)

Firmato digitalmente da: Giuseppe Radaelli  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283  
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.  
Data: 09/05/2023 14:36:16



Firmato digitalmente da Maria  
Levanti  
Data: 09.05.2023 14:46:27 CEST  
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI  
STUDI DI MESSINA/80004070837

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H1 ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 106 DEL 14/02/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 16 DEL 28/02/2023

## **ALLEGATO A al Verbale 2) Valutazione**

La commissione esprime il seguente giudizio sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica della candidata:

- **Candidato:** *Colitti Monica*

### Giudizio collegiale:

La candidata ricopre dal novembre 2006 il ruolo di Professore associato in Anatomia degli animali domestici (VET/01) presso l'Università degli Studi di Udine.

La candidata presenta ai fini della valutazione 12 lavori *in extenso*, 2 come singolo autore e 10 in collaborazione, il cui apporto individuale si evince da 9 lavori come primo nome e 1 come ultimo nome. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono ottimi. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della presente procedura, nonché con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire. Per la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, riferita all'intera carriera, il numero totale delle pubblicazioni è 64 in Scopus e 62 in WOS, il numero totale di citazioni è rispettivamente pari a 978 (Scopus) e 909 (WOS), mentre il numero medio di citazioni per pubblicazione è pari a 15,3 (Scopus) e 18,7 (WOS). Di rilievo è l'impact factor totale, pari a 181,03, mentre l'impact factor medio per pubblicazione è 2,92. L'indice di Hirsch equivale a 18.

Nell'attività di ricerca, la candidata ha utilizzato tecniche istologiche, istochimiche, immunoistochimiche, di microscopia elettronica a scansione e a trasmissione. Ha inoltre allestito il laboratorio per l'esecuzione di tecniche e metodi di biologia molecolare, quali elettroforesi delle proteine, Western blotting, estrazione ed elettroforesi degli acidi nucleici, Northern blotting, Southern blotting, PCR, RT-PCR, clonaggio, ibridazione in situ, Real-time PCR, microarrays e colture cellulari.

L'attività di ricerca, di ottimo livello, ha avuto come focus principale lo studio della ghiandola mammaria della bovina, con particolare riferimento agli aspetti involutivi della stessa, esaminati mediante approcci morfologici e di biologia molecolare. La candidata ha inoltre valutato gli aspetti strutturali di invecchiamento cellulare con particolare riferimento alla senescenza cellulare in alcuni organi e tessuti di animali da laboratorio in condizioni fisiologiche. Un altro importante filone di ricerca ha preso in esame lo studio degli effetti di composti naturali su colture cellulari di neutrofili e adipociti in diverse specie di interesse veterinario.

L'attività didattica della candidata, riferita all'intera carriera accademica, prende inizio nel 1988; in particolare, dal 2010 ricopre con continuità gli insegnamenti di: i) Istologia, Morfologia e Funzioni degli Organismi Animali (9 CFU) per il corso di Laurea interfacoltà di Biotecnologie, mutuato con Istologia e Anatomia degli animali per il corso di Laurea in Allevamento e salute animale (Università di Udine); ii) Anatomia e Biologia delle specie di interesse Faunistico e Venatorio (6 CFU) per il corso di Laurea in Scienze per l'ambiente e la Natura. L'insegnamento è trasversale a diversi corsi di Studio di Laurea triennale e magistrale (Università di Udine).

La candidata ha tenuto inoltre per diversi anni l'insegnamento di Anatomia delle specie ittiche per la Scuola di Specializzazione in Allevamento, igiene, patologia delle specie acquatiche e controllo dei prodotti derivati.

E' stata inoltre relattrice di numerosissime tesi di laurea, tutor di studenti in dottorato, in tirocinio e in Erasmus. Collabora a livello nazionale ed internazionale con numerosi gruppi di ricerca ed è stata responsabile di diversi progetti di ricerca (PON, PRIN, UE SAFEWASTES, UE FEEDSEG, MIPAF), nonché del finanziamento di n.2 assegni di ricerca nell'ambito del progetto POR FERS 2014-2020.

E' membro dell'editorial board di diverse riviste scientifiche internazionali e reviewers per oltre 40 riviste scientifiche. È stata inoltre revisore per un progetto di ricerca internazionale Binational Agricultural Research

and Development Fund (BARD), di progetti di ricerca FIRB e PRIN e revisore esterno per una tenure a professore associato per il Department of Biology, College of Arts and Sciences, University of Kentucky. Dal 2020 ad oggi è membro scientifico, per l'Ateneo, dell'Organismo preposto al benessere degli animali (OPBA); dall'a.a. 2019-20 ad oggi è membro del Centro di Ricerca e Coordinamento per il Recupero della Fauna Selvatica del Dipartimento.

- Prof. RADAELLI GIUSEPPE (Presidente)
- Prof. CLAVENZANI PAOLO (Componente)
- Prof.ssa LEVANTI MARIA BEATRICE (Segretario)