

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H5 CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1094 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

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. 132 del 15/02/2024, si è riunita in prima seduta il giorno 05.04. 24, alle ore 15:00, avvalendosi della piattaforma <http://meet.google.com/wqt-gdrr-fwx> ed ha designato quale Presidente il Prof. Gaetano Mari e quale Segretario il Prof. Augusto Carluccio; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 12, aprile, 2024 alle ore 16:00, avvalendosi della piattaforma <http://meet.google.com/wqt-gdrr-fwx> per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione della candidata ammessa, Crociati Martina. La commissione ha proceduto alla valutazione del Curriculum Vitae e della produzione scientifica.



La prova di connessione con la candidata ammessa si è correttamente svolta il giorno 06 maggio alle ore 09:00 tramite la piattaforma <http://meet.google.com/wqt-gdrr->, come da Verbale 2.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 08 maggio 2024 alle ore 16:00, ai sensi del Decreto Rettorale n. 344 del 11/04/2022 "Svolgimento delle procedure di reclutamento dei professori ordinari e associati e dei ricercatori a tempo determinato in modalità di videoconferenza" e delle relative Linee guida, per lo svolgimento della discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica dei candidati, avvalendosi della piattaforma <http://meet.google.com/wqt-gdrr->.

La candidata Crociati Martina è stata identificata mediante documento di riconoscimento, non sono presenti uditori esterni, successivamente si è proceduto alla discussione delle pubblicazioni riportate ed è stata designata la vincitrice.

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara vincitore della presente selezione la sottoindicata candidata:

Crociati Martina Punteggio 83

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale da lui inviato è identico a quello degli altri commissari.

Prof.	Gaetano Mari	Presidente	
Prof.	Augusto Carluccio	Segretario	
Prof.ssa	Maria Cristina Veronesi	Componente	

Teramo, 08 maggio '24

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA LEGGE 29/06/2022, N. 79, PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/H5 CLINICHE CHIRURGICA E OSTETRICA VETERINARIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 1094 DEL 27/10/2023, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 87 DEL 14/11/2023

ALLEGATO 1) al Verbale 1

CRITERI DI VALUTAZIONE

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

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Criteri di valutazione dei titoli e del curriculum: la commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Criteri di valutazione delle pubblicazioni: la commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni presentate di cui all'art. 4 del bando sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi 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, nel valutare le pubblicazioni presentate, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;



e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione giudicatrice valuta altresì 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 commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 12 (dodici).

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.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- TITOLI E CURRICULUM: punti totali: massimo 40

così dettagliati:

Tipologie di titoli	Dettaglio dei punteggi attribuibili a ciascuna tipologia di titoli
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	5 punti
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	4 punti
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	4 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	4 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5 punti
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	3 punti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3 punti
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	4 punti

PUBBLICAZIONI: punti totali: massimo 60

1. pubblicazioni presentate per la valutazione:

Punteggi così dettagliati:

(a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	max punti 9
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e col profilo eventualmente indicato nell' art. 1 del bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	max punti 8
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	max punti 9
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.	max punti 9
Indicatori bibliometrici	max punti 10

2. produzione scientifica complessiva (di tutte le pubblicazioni del candidato):

consistenza	max punti 5
intensità	max punti 5
continuità temporale	max punti 5

Prof. Gaetano Mari Presidente
Prof. Augusto Carluccio Segretario *Augusto Carluccio*
Prof.ssa Maria Cristina Veronesi Componente

Teramo 05 aprile '24

ALLEGATO A al Verbale 2
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

- **Candidato: Crociati Martina**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca "Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie" con numerosi soggiorni di formazione all'estero.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	In gran numero sono i moduli di insegnamento di discipline inerenti i SSD Vet/10 svolti dalla candidata. L'attività didattica è esclusivamente nazionale
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha partecipato a numerosi corsi di formazione e frequentato diversi istituti italiani di ricerca per training su argomenti inerenti in settore di cui al bando
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	L'attività clinica si evince sia dal servizio in qualità di medico veterinario svolto, per otto anni, presso l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico di Perugia sia dalla partecipazione alle attività sanitarie della clinica mobile per almeno un triennio consecutivo
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Numerosi sono i progetti di ricerca a cui la candidata a co-partecipato
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dal 2020 ad oggi è coordinatrice di Unità Operativa, molteplici le partecipazioni a gruppi di ricerca
Titolarietà di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non si evince titolarità di brevetti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali ed internazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La dott.ssa Martina Crociati presenta due riconoscimenti internazionali da parte di riviste scientifiche
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Dal curriculum presentato non si evince questa tipologia di titolo


Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:
1 Influence of lipoproteins at dry-off on metabolism of dairy cows during transition period and on postpartum reproductive outcomes - <i>Theriogenology</i> 94 (2017) 31e36
2 Validation of the Italian version of the UNESPeBotucatu unidimensional composite pain scale for the assessment of postoperative pain in cattle - <i>Veterinary Anaesthesia and Analgesia</i> 2017, 44, 1253e1261
3 Systemic profiling of ectopic fat deposits in the reproductive tract of dairy cows - <i>Theriogenology</i> 114 (2018) 46e53
4 Different expression of Defensin-B gene in the endometrium of mares of different age during the breeding season - <i>Veterinary Research</i> (2019) 15:465
5 Estimating the net return of a remote calving alarm system in a dairy farm - <i>J. Dairy Sci.</i> 103:9646-9655
6 Remote monitoring system as a tool for calving management in Mediterranean Buffalo heifers (<i>Bubalus bubalis</i>) - <i>Reprod Dom Anim.</i> 2020;00:1-5.
7 In Vitro Folliculogenesis in Mammalian Models: A Computational Biology Study- doi: 10.3389/fmolb.2021.737912
8 Equine Chorionic Gonadotropin as an Effective FSH Replacement for In Vitro Ovine Follicle and Oocyte Development - <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2021, 22, 12422. https://doi.org/10.3390/ijms222212422
9 Assessment of Sensitivity and Profitability of an Intravaginal Sensor for Remote Calving Prediction in Dairy Cattle - <i>Sensors</i> 2021, 21, 8348. https://doi.org/10.3390/s21248348
10 Environmental Factors Affecting the Reproductive Efficiency of Italian Simmental Young Bulls - <i>Animals</i> 2022, 12, 2476. https://doi.org/10.3390/ani12182476
11 Impact of Microplastics and Nanoplastics on Livestock Health: An Emerging Risk for Reproductive Efficiency- <i>Animals</i> 2023, 13, 1132. https://doi.org/10.3390/ani13071132
12How to Predict Parturition in Cattle? A Literature Review of Automatic Devices and Technologies for Remote Monitoring and Calving Prediction- <i>Animals</i> 2022, 12, 405-



La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum, sulle pubblicazioni presentate dal candidato nonché sulla produzione scientifica complessiva, in base a quanto stabilito nei "Criteri di valutazione" di cui all'allegato 1 al verbale 1:

Giudizio collegiale: La candidata ha presentato un dottorato di ricerca coerente con il SSD oggetto della presente procedura; attività didattica svolta sia pre-laurea che post-laurea sempre inerente il settore Vet/10; ha inoltre documentato esperienze di attività di ricerca e formazione presso qualificati centri italiani; ha svolto con regolarità attività clinica per il SSD oggetto della presente procedura; ha partecipato a diversi e qualificati gruppi di ricerca; è stata relatrice a congressi nazionali ed internazionali ricevendo anche dei riconoscimenti. Il curriculum presentato dalla candidata evidenzia una continuità nell'attività didattica, clinica, di ricerca e di formazione che la rendono matura per ricoprire la posizione di ricercatore a tempo determinato ai sensi art.24, comma 3, lettera B, L. 240/10 nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della legge 29/06/2022, N. 79. La candidata presenta 12 pubblicazioni tutte inerenti al SSD Vet/10, in sette delle quali è in posizione di rilievo (primo, corresponding author) nella lista degli autori, che ne sottolineano l'apporto individuale. Le pubblicazioni presentate sono originali, innovative, caratterizzate da rigore metodologico e rilevanza scientifica. Per quanto riguarda la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica complessiva, compresa la tesi di dottorato, la commissione la valuta positivamente.

Prof. Gaetano Mari
Prof. Augusto Carluccio
Prof.ssa. Maria Cristina Veronesi

Presidente
Segretario 
Componente

12 aprile 2024

ALLEGATO A al Verbale 3
Punteggi

- Candidato: CROCIATI MARTINA

TITOLI E CURRICULUM:

Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	punti	5...
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	punti	2...
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	punti	4...
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	punti	3...
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	1...
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	punti	4...
Titolarità di brevetti, relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0...
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	punti	5...
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	punti	3...
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	punti	0...
TOTALE TITOLI	punti	27...

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

	(criterio A) ORIGINALITA', INNOVATIVITA', RIGORE, RILEVANZA	(criterio B) CONGRUENZA CON IL SETTORE CONCORSUALE	(criterio C) RILEVANZA SCIENTIFICA DELLA COLLOCAZIONE EDITORIALE	(criterio D) APPORTO INDIVIDUALE DEL CANDIDATO	Indicatori bibliometrici	Totale
	9	8	9	9	10	45
1 Influence of lipoproteins at dry-off on metabolism of dairy cows during transition period and on postpartum reproductive outcomes - Theriogenology 94 (2017) 31e36	9	8	9	9	6	Punti 41
2 Validation of the Italian version of the UNESPeBotucatu unidimensional composite pain scale for the assessment of postoperative pain in cattle - Veterinary Anaesthesia and Analgesia 2017, 44, 1253e1261	9	7	9	6	6	Punti 37
3 Systemic profiling of ectopic fat deposits in the reproductive tract of dairy cows - Theriogenology 114 (2018) 46e53	9	8	9	9	6	Punti 41
4 Different expression of Defensin-B gene in the endometrium of mares of different age during the breeding season - Veterinary Research (2019) 15:465	9	7	9	9	6	Punti 40
5 Estimating the net return of a remote calving alarm system in a dairy farm - J. Dairy Sci. 103:9646-9655	9	8	9	9	9	Punti 44
6 Remote monitoring system as a tool for calving management in Mediterranean Buffalo heifers (Bubalus bubalis) - Reprod Dom Anim. 2020;00:1-5.	8	8	7	6	6	Punti 35
7 In Vitro Folliculogenesis in Mammalian Models: A Computational Biology Study-doi: 10.3389/fmolb.2021.737912-	9	8	9	9	10	Punti 45



