

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (*ricercatore in tenure track*), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, per il settore scientifico disciplinare MVET-01/B – Fisiologia veterinaria (già VET/02 - Fisiologia veterinaria) dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, indetta con Decreto rettorale n. 1347 del 22/04/2024 (Rif. 2306)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 1347 del 22/04/2024 e così costituita:

- Prof.ssa Maria Laura Bacci
- Prof. Mario Baratta
- Prof.ssa Fiammetta Berlinguer

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si è riunita:

- la prima volta in data 27/08/2024 alle ore 14 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 20/09/2024 alle ore 15 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 27/09/2024 alle ore 15 per la discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche da parte dei candidati nonché per l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera in capo agli stessi;
- la quarta volta in data 01/10/2024 alle ore 15 per la redazione della presente relazione finale dei lavori svolti.

*** **

Prima seduta

In apertura di seduta ognuno dei commissari ha reso le seguenti dichiarazioni:

- di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione, ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948;
- che non si rinvengono situazioni di incompatibilità tra essi ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile;
- di non aver riportato condanne penali, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I, titolo II, del libro secondo del codice penale.

Sono stati, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Mario Baratta e le funzioni di Segretaria alla Prof.ssa Fiammetta Berlinguer.

Successivamente, la commissione, presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché delle *leges speciales* relative alla procedura pubblica selettiva in epigrafe:

- ha definito i criteri di valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, definiti con Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca 25 maggio 2011, n. 243, ed ha stabilito i punteggi attribuibili ai titoli ed a ciascuna pubblicazione, tenendo conto dei seguenti parametri:

- (a) per i titoli ed il curriculum - **fino ad un massimo di 40 punti**;
- (b) per le pubblicazioni scientifiche - **fino ad un massimo di punti 50**;
- (c) per la consistenza complessiva della produzione scientifica, 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 - **fino a un massimo di 10 punti**;

di cui all'Allegato A, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.

- quanto alle *pubblicazioni valutabili*, ha stabilito di prendere in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi e articoli accettati per la pubblicazione, questi ultimi se muniti di documento di accettazione dell'editore, secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali ed ha precisato che non saranno oggetto di valutazione le pubblicazioni: (1) presentate dopo la scadenza del termine previsto per l'invio delle candidature; (2) contenute nell'elenco prodotto dal candidato, ma non presentate; (3) quelle che, pur inviate, non risultino fruibili per problemi legati alla formattazione dei relativi file;
- in caso di *superamento* da parte di uno o più candidati del *limite massimo delle pubblicazioni* da presentare, ha stabilito di valutare le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco allegato alla candidatura presentata fino alla concorrenza del limite stabilito;
- quanto ai *lavori in collaborazione*, ha stabilito che non saranno valutati i lavori in collaborazione laddove il contributo del candidato non sia enucleabile e distinguibile, nonché, ai sensi dell'articolo 4, comma 16 del bando, la validità della dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo ai fini della relativa enucleazione;
- quanto alla *consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica*, ha stabilito la relativa valutazione;
- quanto alla *discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni*, la commissione, preso atto che il numero dei candidati è uguale a sei, in ossequio alla normativa vigente ha stabilito l'ammissione di tutti i candidati alla stessa;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito in una lettura, comprensione e traduzione di un testo scientifico, da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 16.

*** **

Seconda seduta

I commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, hanno dichiarato:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile tra essi ed i concorrenti;
- di impegnarsi a trattare la documentazione presentata dai candidati esclusivamente nell'ambito e ai fini della procedura.

Quindi, dopo aver precisato che, in vista della seduta collegiale e per il migliore svolgimento della stessa, ciascun commissario ha già preso visione singolarmente della documentazione ricevuta, la commissione

- ha preso in esame la domanda, i titoli, il curriculum e le pubblicazioni di ciascun candidato nel rispetto dell'ordine alfabetico (cognome) dei candidati iscritti alla procedura;

- ha constatato che nessuno dei candidati ha prodotto un numero di pubblicazioni superiore a 12, numero massimo di pubblicazioni previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura.
- tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, ha formulato, per ciascun candidato, un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli e sulla produzione scientifica, ivi compresa, laddove prodotta, la tesi di dottorato, di cui all'**Allegato B) – schede dalla n. 1 alla n. 6**, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione.
- terminata la valutazione preliminare ed in ossequio a quanto stabilito nel verbale preliminare, la commissione ha ammesso alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni i seguenti candidati:
 1. Cimini Costanza
 2. Cotticelli Alessio
 3. El Khatib Mohammad
 4. La Fauci Deborah
 5. Ogi Asahi
 6. Riggio Giacomo

La seconda seduta è stata tolta alle ore 17.

*** **

Terza riunione

La commissione giudicatrice ha effettuato le operazioni di appello ed ha constatato la presenza dei seguenti candidati:

1. Cimini Costanza
2. Cotticelli Alessio
3. El Khatib Mohammad
4. La Fauci Deborah
5. Ogi Asahi
6. Riggio Giacomo

Per prima la commissione giudicatrice ha invitato la dott.ssa La Fauci per comprovati motivi lavorativi, dopo accettazione anche da parte degli altri candidati, quindi la commissione ha chiamato uno per volta gli altri candidati seguendo l'ordine alfabetico (*per cognome*),

1. Deborah La Fauci
2. Costanza Cimini
3. Alessio Cotticelli
4. Mohammad El Khatib
5. Asahi Ogi Asahi
6. Giacomo Riggio

alla discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche, nonché all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Al termine di ciascuna discussione e accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, la commissione giudicatrice, chiuso il collegamento pubblico, ha proseguito le operazioni in via riservata e:

- tenuto conto dell'apporto scientifico e della sua qualità, nel rispetto di quanto stabilito nella riunione preliminare, ha attribuito a ciascun candidato i relativi punteggi, di cui **all'Allegato C) - schede dalla n. 1 alla n. 6, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per i candidati Cotticelli Alessio, El Khatib Mohammad e Ogi Asahi, il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché per i candidati Cimini Costanza, Cotticelli Alessio, El Khatib Mohammad, La Fauci Deborah, Ogi Asahi e Riggio Giacomo positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminata la discussione e l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera di tutti i candidati presenti, la commissione giudicatrice ha riesaminato per ciascun candidato i giudizi espressi nella seduta di cui al verbale n. 2 [cfr. allegato B) alla presente relazione] ed i punteggi assegnati [cfr. allegato D) alla presente relazione], e, dopo attenta e approfondita disamina, nel corso della quale sono stati comparati tra di loro tutti i candidati, ha individuato **il vincitore della procedura pubblica selettiva** in:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Ogi Asahi	34	43,35	10	87,3/100

ed ha redatto la seguente graduatoria di merito, comprensiva dei soli candidati che hanno conseguito un punteggio complessivo superiore alla soglia minima prevista di 70/100 e positivamente superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera:

Nome e cognome	Punteggi conseguiti			
	Titoli e curriculum	Pubblicazioni scientifiche	Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	Totale
Cotticelli Alessandro	19,4/40	42,5/50	10/10	71,9/100
El Kathib Mohammad	15/40	46,6/50	10/10	71,6/100

La terza seduta è stata tolta alle ore 18.30.

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 17.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, è redatta dalla Segretaria, Prof.ssa Fiammetta Berlinguer, la quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare la suddetta relazione, unitamente ai relativi allegati, agli altri commissari, Prof.ssa Maria Laura Bacci e Prof. Mario Baratta, che procedono alla relativa sottoscrizione digitale.

La presente relazione, unitamente ai relativi allegati, viene, quindi, trasmessa all'Ufficio Concorsi per i consequenziali adempimenti.

Data 1 Ottobre 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Mario Baratta *Presidente*

Prof.ssa Maria Laura Bacci *componente*

Prof.ssa Fiammetta Berlinguer *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, per il settore scientifico disciplinare MVET-01/B – Fisiologia veterinaria (già VET/02 - Fisiologia veterinaria) dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, indetta con Decreto rettorale n. 1347 del 22/04/2024 (Rif. 2306)

Criteria di valutazione

Titoli e curriculum Punteggio massimo attribuibile 40 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero;	fino ad un massimo di 10 punti
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	10 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 6 punti
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	1 punto per A.A
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	0,4 punti per A.A
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 2 punti/anno o frazioni d'anno superiori a tre mesi	fino ad un massimo di 5 punti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 5 punti
d1) per ogni direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	5 punti
d2) per ogni direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	2,5 punti
d3) per ogni partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	1,5 punti
d4) per ogni partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	0,8 punti

e) titolarità di brevetti;	fino ad un massimo di 2 punti
e1) brevetto internazionale	1 punti
e2) brevetto nazionale	0,5 punti
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 5 punti
f1) relatore su invito a convegno internazionale	1,5 punto per ogni relazione
f2) relatore su invito a convegno nazionale:	0,75 punti per ogni relazione
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale:	0,5 punti per ogni relazione
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 2 punti
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale:	1 punto
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	0,3 punti
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	fino ad un massimo di 5 punti

*** **

Pubblicazioni scientifiche Punteggio massimo attribuibile 50 punti con, all'occorrenza, normalizzazione del punteggio sì da rispettare il sopra indicato punteggio complessivo	
Punteggio attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	fino ad un massimo di 3 punti
Il suddetto punteggio massimo è determinato dalla somma dei punteggi dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	fino ad un massimo di 0,5 punti
a1) per originalità (assegnato integralmente o meno a seconda che si consideri il lavoro originale o non)	0,15 punti
a2) per innovatività (assegnato integralmente o meno a seconda che si il lavoro innovativo o non)	0,2 punti
a3) per rigore metodologico (assegnato integralmente o meno a seconda che si consideri il lavoro provvisto o meno di rigore metodologico)	0,15 punti

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	fino ad un massimo di 1,25 punti
b1) congruenza con le tematiche del SSD MVET-01/B	1,25 punti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 0,75 punti
c1) Rivista in Q1	0,75 punti
c2) Rivista in Q2	0,45 punti
c3) Rivista in Q3	0,2 punti
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei seguenti parametri: - ai sensi dell'articolo 4 comma 16 del bando, dichiarazione resa dal candidato relativamente al proprio contributo; - dichiarazione del/dei commissario/i coautori.	fino ad un massimo di 0,5 punti
d1) Primo o ultimo autore	0,5 punti
d2) Corresponding	0,4 punti
d3) Posizione diversa dalle sopra citate	0,2 punti
Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale, considerando i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali:	
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per il periodo di attività determinato a partire dall'anno della prima pubblicazione: max 7 punti	fino ad un massimo di 14 punti
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per il periodo di attività determinato a partire dall'anno della prima pubblicazione: max 7 punti	

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

Punteggio massimo attribuibile 10 punti

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

Nella traduzione di un brano:

- *capacità di lettura;*
- *capacità di comprensione del testo;*
- *capacità di traduzione;*

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 1 ottobre 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Mario Baratta *Presidente*

Prof. Maria Laura Bacci *componente*

Prof. Fiammetta Berlinguer *Segretario*

Procedura pubblica selettiva per il reclutamento di un ricercatore con contratto a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e ss.mm.ii. (ricercatore in tenure track), in regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale, per il settore scientifico disciplinare MVET-01/B – Fisiologia veterinaria (già VET/02 - Fisiologia veterinaria) dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, indetta con Decreto rettorale n. 1347 del 22/04/2024 (Rif. 2306)

Scheda n. 1	
<i>(Candidata Costanza Cimini)</i>	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	La candidata presenta un dottorato acquisito presso il Dip. di Bioscienze dell'Università degli Studi di Teramo pienamente attinente alle tematiche del settore
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	La candidata ha sostenuto attività di supporto alla didattica per 2 anni accademici (22/23 e 23/24) in un corso di Medicina Veterinaria, oltre che in due corsi di Laurea Magistrale di "Reproductive Biotechnologies" e di "Biotecnologie Avanzate" tutti erogati nell'ambito del SSD MVET-01/B.
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata è attualmente Assegnista di Ricerca presso il Dip. Di Bioscienze (Università di Teramo) dal gennaio 2022.
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	
d2) direzione/coordinamento di progetti di	

ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	L'assegno di ricerca è finanziato con fondi di un progetto EU Next Generation; titolo VITALITY
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	
e) titolarità di brevetti:	N/A
e1) brevetto internazionale	
e2) brevetto nazionale	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	N/A
f1) relatore su invito a convegno internazionale	
f2) relatore su invito a convegno nazionale	
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	N/A
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	N/A
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	Presenta la partecipazione a 4 corsi di formazione avanzata.
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<p>La candidata è laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Teramo nel 2018, ed ha conseguito il titolo di PhD nel 2023.</p> <p>Attualmente ricopre il ruolo di Assegnista di Ricerca presso l'Università degli Studi di Teramo su fondi del progetto EU NEXT GENERATION "INNOVATION, DIGITALISATION AND SUSTAINABILITY FOR THE DIFFUSED ECONOMY IN CENTRAL ITALY" dell'Università di Teramo.</p> <p>La candidata presenta un breve curriculum e 11 pubblicazioni scientifiche in tutto, in coerenza con la giovane età anagrafica e lavorativa. Presenta 12 partecipazioni a convegni internazionali con 12 poster.</p>	

Da un punto di vista didattico la candidata ha svolto negli ultimi 2 a.a. attività di supporto per un corso della LMCU in Medicina Veterinaria e per 2 corsi in 2 LM di cui una internazionale.

Il giudizio sui titoli e sul curriculum del candidato è DISCRETO in funzione dell'età accademica.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 11 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	Le pubblicazioni presentano una coerenza variabile ma sufficiente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B. I lavori si presentano di ottima qualità con innovatività e rigore metodologico. Il principale ambito di interesse è correlato alla fisiologia e alle biotecnologie riproduttive e dei gameti.
Lavori in collaborazione con i commissari	La candidata non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	La candidata presenta tutte le pubblicazioni (n. 11) in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate. Tra i lavori presentati, la candidata ha una posizione preminente in 2 pubblicazioni (n. 5 e n. 7).
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Evaluation of Chemical and Nutritional Characteristics of Ricotta Cheese from Two Different Breeds: The Endangered Italian Teramana Goat and the Cosmopolitan Saneen Goat	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Buona Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Pubblicazione n. 2 - Advancing bovine in vitro fertilization through 3D printing: the effect of the 3D printed materials	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente

	Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 3 - AEC and AFMSC Transplantation Preserves Fertility of Experimentally Induced Rat Varicocele by Expressing Differential Regenerative Mechanisms	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente; Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Ottima Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 4 - New Insight into the Quality Traits of Milk and Cheese from Teramana Goats, a Native Italian Breed	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Buona Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 5 - Catechin versus MoS2 Nanoflakes Functionalized with Catechin: Improving the Sperm Fertilizing Ability—An In Vitro Study in a Swine Model	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente; Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Posizione preminente
Publicazione n. 6 - An interactive analysis of the mouse oviductal miRNA profiles	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente; Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 7 - Pre-Treatment of Swine Oviductal Epithelial Cells with Progesterone Increases the Sperm Fertilizing Ability in an IVF Model	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Ottimo Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Preminente
Publicazione n. 8 - ACE2 Receptor and Its Isoform Short-ACE2 Are Expressed on Human Spermatozoa	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 9 - Human Immune System Disease Networks and Female	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente

Oviductal Microenvironment: New Horizons to be Discovered	Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Pubblicazione n. 10 – Role and modulation of trpv1 in mammalian spermatozoa: An updated review	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Discreto Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Pubblicazione n. 11 – Two-player game in a complex landscape: 26S proteasome, PKA, and intracellular calcium concentration modulate mammalian sperm capacitation by creating an integrated dialogue—A computational analysis	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Eccellente Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'analisi delle 11 pubblicazioni presentate dalla candidata ai fini della valutazione rileva una ottima originalità delle tematiche, un elevato grado di innovatività e rigore metodologico nonché una ottima qualità della collocazione editoriale (91% dei lavori in Q1) e sufficientemente coerenti con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Molto limitato invece il contributo individuale (2 pubblicazioni come primo autore, sulle 11 presentate). L'attività di ricerca risulta essere continuativa a partire dall'anno 2020, indirizzandosi prioritariamente allo studio della funzionalità dei gameti maschili, con alcune pubblicazioni inerenti l'oggetto dell'assegno di ricerca, sufficientemente coerenti con il settore di riferimento. L'attività scientifica è documentata da complessivamente n. 11 pubblicazioni a diffusione internazionale.

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dalla candidata è BUONO in funzione dell'età accademica.

Scheda n. 2

(Candidato Alessio Cotticelli)

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	Il candidato presenta il titolo di PhD in Scienze Veterinarie con il titolo di Doctor Europeus, acquisito presso il Dip. di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli a Marzo 2024, in collaborazione con il Dip. di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali dell'Università di Padova e il Sydney Institute of Agriculture. La formazione presso tre sedi diverse con un periodo all'estero presso il SIA testimonia la passione del candidato alla ricerca e la sua forte disponibilità alla internazionalizzazione.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	Il candidato ha tenuto un modulo di 12 ore presso la "Faculty of Science" in Sustainable Livestock Production (2022/23)
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	Il candidato ha tenuto 2 seminari, di una ora, ciascuno in compresenza con il docente universitario (Università di Udine). E' stato correlatore per tre tesi di LM in Allevamento e benessere animale (UNIPD).
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Ha svolto parte del dottorato di ricerca presso il Sydney Institute of Agriculture e parte presso il Dip. di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali dell'Università di Padova.
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	N/A
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	
d4) partecipazione a progetti di ricerca	

competitivi nazionali	
e) titolarità di brevetti:	.
e1) brevetto internazionale	Il candidato presenta un brevetto frutto del dottorato industriale.
e2) brevetto nazionale	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	
f1) relatore su invito a convegno internazionale	
f2) relatore su invito a convegno nazionale	Dichiara 2 partecipazioni come “Invited Speaker” a convegni nazionali
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	Presenta numerose relazioni orali a convegni nazionali
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	N/A
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	N/A
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	Il candidato ha una intensa attività pubblicistica anche a livello nazionale (articoli su riviste) e ha contribuito alla stesura di 2 libri in italiano.
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<p>Il candidato si è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Napoli nel 2018, ed ha conseguito il PhD in Scienze Veterinarie (Doctor Europeus) con un dottorato industriale presso la stessa sede, ma in collaborazione con l'Università di Udine e presso una prestigiosa sede internazionale a Sydney (SIA) nel 2024 presso la quale ha svolto parte del Dottorato. Ha avuto una esperienza professionale all'estero (Gran Bretagna) nel 2019 per 3/4 mesi.</p> <p>Attualmente è Assegnista di ricerca da pochi mesi (maggio 2024) presso l'Università di Napoli e precedentemente è stato borsista di ricerca per diversi periodi presso la stessa sede.</p> <p>Il candidato mostra una iniziale esperienza in attività di didattica e di supporto a questa.</p> <p>L'attività pubblicistica inizia nel 2020 ed è complessivamente piuttosto ricca e variegata.</p>	

Il giudizio sui titoli e sul curriculum del candidato è BUONO, considerando anche la giovane età lavorativa.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca svolta è sufficientemente coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha applicato metodologie innovative e caratterizzate dall'elevato rigore metodologico applicate allo studio degli effetti ambientali sulle risposte endocrine e produttive principalmente in specie da reddito.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Il candidato presenta tutte le pubblicazioni (n. 12) in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate.</p> <p>La commissione dichiara che il contributo del candidato risulta preminente in 4 su 12 pubblicazioni, come primo autore.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
<p>Pubblicazione n. 1 –</p> <p>Influence of days after calving and thermal stress on the efficacy of a progesterone-based treatment in acyclic italian mediterranean buffalo.</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente</p> <p>Congruenza: Piena</p> <p>Rilevanza scientifica: Eccellente</p> <p>Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente</p>
<p>Pubblicazione n. 2 -</p> <p>Green feed increases antioxidant and antineoplastic activity of buffalo milk: A globally significant livestock</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente</p> <p>Congruenza: Sufficiente</p> <p>Rilevanza scientifica: Eccellente</p>

	Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 3 - Effect of breeding techniques and prolonged post dry aging maturation process on biomolecule levels in raw buffalo meat	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Ottima Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 4 - How stressful is maternity? Study about cortisol and dehydroepiandrosterone-sulfate coat and claws concentrations in female dogs from mating to 60 days post-partum	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 5 - Relationship among Milk Conductivity, Production Traits, and Somatic Cell Score in the Italian Mediterranean Buffalo	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Sufficiente Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 6 - Postnatal and postweaning endocrine setting in dairy calves through hair cortisol, dehydroepiandrosterone and dehydroepiandrosterone sulphate	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Limitata Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 7 - Validation of a radioimmunoassay method for cortisol in buffalo milk whey. A preparatory step for future sensor technology	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Primo nome
Publicazione n. 8 - Buffalo milk and rumen fluid metabolome are significantly affected by green feed	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente Congruenza: Piena Rilevanza scientifica: Eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente
Publicazione n. 9 -	Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente

Sow's pre- and post-delivery in different confinement systems evaluated by hair hormones concentrations	<p>Congruenza: Piena</p> <p>Rilevanza scientifica: Buona</p> <p>Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Non preminente</p>
<p>Publicazione n. 10 -</p> <p>Incorporation of Testicular Ultrasonography and Hair Steroid Concentrations in Bull Breeding Soundness Evaluation</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente</p> <p>Congruenza: Buona</p> <p>Rilevanza scientifica: Eccellente</p> <p>Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Primo autore</p>
<p>Publicazione n. 11 -</p> <p>Efficacy and Safety of Neem Oil for the Topical Treatment of Bloodsucking Lice <i>Linognathus stenopsis</i> in Goats under Field Conditions</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente</p> <p>Congruenza: Assente</p> <p>Rilevanza scientifica: Ottima</p> <p>Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Primo autore</p>
<p>Publicazione n. 12 – Assessing cortisol concentration in different matrices: predictive potential and relationship with production levels, lactation stage and parity in dairy buffaloes</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: Eccellente</p> <p>Congruenza: Piena</p> <p>Rilevanza scientifica: Ottima</p> <p>Determinazione dell'apporto individuale del candidato: Primo autore</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'attività di ricerca risulta essere continuativa e abbondante a partire dall'anno 2020, indirizzandosi prioritariamente alle produzioni animali correlate a stati endocrinologici. L'attività scientifica del giovane ricercatore è documentata da n. 25 pubblicazioni in totale a diffusione internazionale ma presenta numerose pubblicazioni anche divulgative in italiano e su riviste nazionali. La rilevanza della produttività si evince dal numero complessivo di citazioni (128), con un H-index personale di 7.

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della presente valutazione rileva un grado eccellente di originalità delle tematiche, di innovatività e di rigore metodologico nonché una ottima qualità della collocazione editoriale (10 su 12 dei lavori in Q1) che sono complessivamente congruenti con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Sufficiente anche il contributo individuale come primo autore (4 su 12).

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dal candidato è OTTIMO.

Scheda n. 3	
<i>(Candidato El Khatib Mohammad)</i>	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	Il candidato presenta un dottorato acquisito presso il Dip. di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Teramo dal titolo: Tendinopathies and development of innovative biomimetic materials: toward the new frontiers of regenerative medicine, che sviluppa tematiche di crescente rilevanza per il settore.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	N/A
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Contratto per la collaborazione ad attività di ricerca (01/10/2020 – 30/09/2021).</p> <p>Contratto per la collaborazione ad attività di ricerca (01/10/2021 – 30/09/2022).</p> <p>5) Contratto per la collaborazione ad attività di ricerca (01/10/2022 – 31/03/2023).</p> <p>12 mesi presso il centro di ricerca tedesco INNOVENT; 6 mesi presso il dipartimento Ricerca e Sviluppo della multinazionale ASSUT EUROPE S.p.A.</p>
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	N/A
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	

d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	
e) titolarità di brevetti:	N/A
e1) brevetto internazionale	
e2) brevetto nazionale	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	N/A
f1) relatore su invito a convegno internazionale	
f2) relatore su invito a convegno nazionale	
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	N/A
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	N/A
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<p>Il candidato è laureato in Scienza di Laboratorio presso l' 'Università Libanese" (Bajra, Libano) ed ha conseguito il PhD in Biotecnologie Cellulari e Molecolari e Cellulari presso l'Università di Teramo dal titolo "Tendinopathies and development of innovative biomimetic materials: toward the new frontiers of regenerative medicine". Attualmente detiene una posizione come ricercatore a tempo determinato di tipo a, nel settore concorsuale 07/H1 ANATOMIA E FISIOLOGIA VETERINARIA, Settore Scientifico Disciplinare VET/01.</p> <p>Le pubblicazioni del candidato mostrano il suo inserimento in un eccellente ambito di ricerca, che si configura nella maggior parte dei casi come inerente il SSD VET02. Non esibisce titoli inerenti l'inserimento in progetti nazionali ed internazionali, non presenta titoli inerenti la sua attività come relatore a convegni nazionali ed internazionali.</p>	

Il candidato non riporta attività didattica. Altresì non vengono riportati titoli di proprietà intellettuale di brevetti. Non riporta premi scientifici a lui attribuiti. Il giudizio sui titoli e sul curriculum del candidato è DISCRETO.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca svolta è coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha applicato metodologie innovative e caratterizzate dall'elevato rigore metodologico declinate nello studio della biologia dello sviluppo. Gli studi si riferiscono ad un'area di ricerca di tipo traslazionale.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	Il candidato presenta tutte le pubblicazioni (n. 12) in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione 1. Assessing the functional potential of conditioned media derived from amniotic epithelial stem cells engineered on 3D biomimetic scaffolds: An in vitro model for tendon regeneration. Materials Today Bio - Article 2024	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione 2. Unraveling the link: locomotor activity exerts a dual role in predicting Achilles tendon healing and boosting regeneration in mice. Frontiers in Veterinary Science Article 2023	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore

<p>Publicazione 3. Mammal comparative tendon biology: advances in regulatory mechanisms through a computational modeling. <i>Frontiers in Veterinary Science Article</i> 2023</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: non preminente</p>
<p>Publicazione 4. Tendon 3D Scaffolds Establish a Tailored Microenvironment Instructing Paracrine Mediated Regenerative Amniotic Epithelial Stem Cells Potential. <i>Biomedicines article</i> 2022</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione 5. Tendon Healing Response Is Dependent on Epithelial–Mesenchymal–Tendon Transition State of Amniotic Epithelial Stem Cells. <i>Biomedicines article</i> 2022</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: non preminente</p>
<p>Publicazione 6. Tendon Immune Regeneration: Insights on the Synergetic Role of Stem and Immune Cells during Tendon Regeneration. <i>Cells article</i> 2022</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione 7. Scaffold-Mediated Immunoengineering as Innovative Strategy for Tendon Regeneration, <i>Cells article</i> 2022</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione 8. Amniotic epithelial stem cells counteract acidic degradation by-products of electrospun PLGA scaffold by improving their immunomodulatory profile in vitro. <i>Cells article</i> 2021</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell’apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione 9. Amnion-Derived Teno-Inductive Secretomes: A Novel Approach to Foster Tendon Differentiation and Regeneration in an Ovine Model.</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente</p>

Frontiers in Bioengineering and Biotechnology article 2021,	Determinazione dell'apporto individuale del candidato: non preminente
Pubblicazione 10. Fabrication and plasma surface activation of aligned electrospun PLGA fiber fleeces with improved adhesion and infiltration of amniotic epithelial stem cells maintaining their teno-inductive potential . Molecules article 2021	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione 11. Electrospun PLGA Fiber Diameter and Alignment of Tendon Biomimetic Fleece Potentiate Tenogenic Differentiation and Immunomodulatory Function of Amniotic Epithelial Stem Cells. Cells article 2020	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione 12. Tendon Biomimetic Electrospun PLGA Fleeces Induce an Early Epithelial-Mesenchymal Transition and Tenogenic Differentiation on Amniotic Epithelial Stem Cells. Cells article 2020	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: corresponding author

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della presente valutazione rileva una eccellente originalità delle tematiche, di innovatività e di rigore metodologico nonché una eccellente qualità della collocazione editoriale (100% dei lavori in Q1) con piena coerenza con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Più che buono il contributo individuale che si evince dalla percentuale di pubblicazioni in cui documenta primo, ultimo e/o corresponding author (66,6%). L'attività di ricerca risulta essere continuativa a partire dall'anno 2020, indirizzandosi prioritariamente allo studio per l'allestimento di device biologici utili per l'attivazione e differenziazione di matrici biologiche, gli approcci fisiologici riguardano tematiche inerenti la biologia dello sviluppo. La rilevanza della produttività complessiva si evince dal numero complessivo di citazioni (312, 255 senza autocitazioni, m-citazioni =39,), da un H-index di 10 (8 senza autocitazioni, m-index =1,11) e dall'eccellente percentuale di pubblicazioni nelle riviste top cited.

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dal candidato è ECCELLENTE.

(Candidato La Fauci)

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	La candidata presenta un dottorato acquisito presso il Dip. di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Messina pienamente attinente alle tematiche del settore
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	La candidata presenta alcuni attestati di docenti che certificano l'impegno nella attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata presenta tre periodi di tirocinio e formazione di tre mesi presso istituti di ricerca accademici nazionali e internazionali la cui durata è di almeno 3 mesi
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	La candidata presenta la partecipazione a un progetto nazionale sviluppato presso un centro di ricerca accademico estero
e) titolarità di brevetti:	N/A
e1) brevetto internazionale	
e2) brevetto nazionale	

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	
f1) relatore su invito a convegno internazionale	La candidata presenta un titolo di relatore a convegno internazionale
f2) relatore su invito a convegno nazionale	
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	La candidata dichiara 3 presentazioni orali a convegni nazionali/internazionali
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	1° premio Universidad Cardenal Herrera 2023
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	Premio Sofivet 2022
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	N/A

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata si è laureata in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Messina nel 2020, ed ha conseguito il PhD presso la stessa Università nel 2024.

L'attività di ricerca della candidata si evince dalla partecipazione ad un progetto nazionale sviluppato durante la sua permanenza presso un centro di ricerca spagnolo dal titolo "The remodeling of the host tissue as an indicator of progress in triple-negative breast cancer", sotto la supervisione della Prof.ssa Irene Tadeo Cervera. Infine, la attività di ricerca è testimoniata dalla presentazione orale a 4 convegni nazionali ed internazionali.

La candidata non presenta titoli di affidamenti didattici. La candidata presenta attestati di partecipazione all'attività didattica di supporto in insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B.

La valutazione complessiva dell'attività di ricerca, tenendo presente la giovane età del candidato, la produzione scientifica presentata e i valori bibliometrici conseguiti comportano una valutazione BUONA.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 6 pubblicazioni più la tesi di dottorato
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca svolta è coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha applicato

	<p>metodologie caratterizzate da un buon rigore metodologico declinate nello studio della descrizione dei pattern ormonali in animali principalmente da reddito in associazione a differenti condizioni metaboliche.</p>
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Il candidato presenta 6 pubblicazioni in collaborazione con terzi.</p> <p>La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Tesi di dottorato	<p>La tesi di dottorato si configura come un progetto del tutto coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha applicato metodologie adeguate. Non sono disponibili pubblicazioni realizzate con questa attività di ricerca della candidata.</p>
Publicazione 1. Steroid hormonal endpoints in goats carrying single or twin fetuses reared in semi-extensive systems, Arch Animal Breeding article 2021	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: discreta; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>
Publicazione 2. Effects of pregnancy and lactation on thyroid hormones, insulin, and metabolic blood parameters of Modicana dairy cows. 2023 Large Animal Rev article	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: buona Congruenza: piena Rilevanza scientifica: sufficiente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo nome</p>
Publicazione 3. Changes of hepcidin, ferritin and iron levels in cycling Purebred Spanish mares, Animals 2023, article	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: non preminente</p>
Publicazione 4. Adaptive Response of Estrogen-Iron Axis in Pregnant Purebred	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena</p>

Spanish Mares of Different Age. 2023 Journal of equine veterinary science, article	Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo nome
Pubblicazione 5. Effects of Dietary Enrichment with Olive Cake on the Thyroid and Adrenocortical Responses in Growing Beef Calves. Animals 2023, article	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: buona Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione n. 6 - Hematological indexes and iron status in pregnant mares. Archives animal breeding, 2023 , article	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: piena Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: non preminente

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'analisi delle 6 pubblicazioni selezionate dalla candidata ai fini della presente valutazione, rileva una originalità variabile delle tematiche, un discreto grado di innovatività e rigore metodologico nonché una discreta qualità della collocazione editoriale (16% dei lavori in Q1) tutta coerente con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Discreto il contributo individuale per cui si documenta come primo, ultimo e/o corresponding author il 33%. L'attività di ricerca risulta essere continuativa a partire dall'anno 2021, indirizzandosi prioritariamente allo studio delle variabili fisiologiche legate all'espressione delle secrezioni ormonali in relazioni a condizioni metaboliche in animali da reddito. L'attività scientifica è documentata da complessivamente n. 6 pubblicazioni a diffusione internazionale. La rilevanza della produttività complessiva presenta un numero complessivo di citazioni pari a 13 (m-citazioni =4,3) con H-index di 2 (m-index =0,66).

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dalla candidata è DISCRETO, ma le pubblicazioni presentate coincidono con la produzione complessiva e raggiungono la metà delle pubblicazioni valutabili.

Scheda n. 5

(Candidato Asahi Ogi)

Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica

Titoli e curriculum

<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in	

Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	Il candidato presenta un dottorato acquisito presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Pisa pienamente attinente alle tematiche del settore
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	Il candidato è titolare di diversi insegnamenti erogati nell'ambito del SSD MVET-01/B presso il CdL in Scienze e tecnologie delle produzioni animali, il CdL in Medicina Veterinaria e il CdL in Tecniche di Allevamento ed Educazione Cinofila dell'Università degli Studi di Pisa a partire dall'a.a. 2019/2020 e fino ad oggi.
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	N/A
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	Il candidato è responsabile scientifico del progetto "Effect of neuroprotective molecules dietary supplementation on ARSACS zebrafish model development" finanziato dalla Ataxia Charlevoix-Saguenay Foundation nell'anno 2022 e tuttora in corso
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	
e) titolarità di brevetti:	N/A
e1) brevetto internazionale	
e2) brevetto nazionale	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	

f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	Il candidato è stato “invited speaker” presso il convegno nazionale dell’Associazione Educatori Istruttori Cinofili Italiani (Padova 2022) con un intervento dal titolo “Applicazione di un test comportamentale per valutare l’indice di adottabilità dei cani in canile”
f2) relatore su invito a convegno nazionale	
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	Il candidato è relatore presso il convegno internazionale 1° Dog Behavior International Congress (Pisa 2018) con un intervento dal titolo “Se il cane ha paura dei temporali”
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	Il candidato è vincitore di due riconoscimenti come Best Poster presso il congresso internazionale dell’European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine (2017 e 2018 Annual Congress)
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	Il candidato è in possesso del diploma europeo dell’European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine che risulta pienamente congruente con gli obiettivi didattici e di ricerca del settore
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	Il candidato è in possesso dell’Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni del professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 07/H1 a partire dal 2023. Inoltre, è abilitato all’esercizio della professione del medico veterinario dal 2008 ed ha acquisito il titolo di veterinario designato esperto in animali da laboratorio (D.lgs.vo 26/2014)
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
<p>Il candidato è laureato in Medicina Veterinaria presso l’Università degli Studi di Pisa, ed ha conseguito il PhD ed il master di Primo Livello in Medicina Comportamentale degli Animali d’Affezione presso l’Università di Pisa. Il candidato è inoltre in possesso del diploma europeo dell’European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine. Attualmente ricopre il ruolo di veterinario designato presso l’Università degli Studi di Pisa e veterinario designato e ricercatore presso l’IRCCS Fondazione Stella Maris.</p> <p>La maturità scientifica del candidato si evince dalla responsabilità di un progetto internazionale (Effect of neuroprotective molecules dietary supplementation on ARSACS zebrafish model development” finanziato dalla Ataxia Charlevoix-Saguenay Foundation). Infine, l’attività di ricerca è testimoniata dalla partecipazione ad un convegno nazionale in qualità di “invited speaker”.</p>	

Il candidato dimostra inoltre una buona esperienza didattica, essendo titolare di diversi insegnamenti erogati nell'ambito del SSD MVET-01/B presso il CdL in Scienze e tecnologie delle produzioni animali, il CdL in Medicina Veterinaria e il CdL in Tecniche di Allevamento ed Educazione Cinofila dell'Università degli Studi di Pisa a partire dall'a.a. 2019/2020 e fino ad oggi. Il candidato è titolare in incarichi di docenza presso il Master di II livello in Etologia Clinica Veterinaria a partire dall'a.a. 2016/2017 e sino all'a.a. 20221/2022.

Il giudizio sui titoli e sul curriculum del candidato è ECCELLENTE.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca svolta è coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha applicato metodologie innovative e caratterizzate da un buon rigore metodologico declinate nello studio del comportamento degli animali d'affezione, delle variabili fisiologiche che li caratterizzano. Ulteriori studi si concentrano sulla medicina traslazionale.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	Il candidato presenta tutte le pubblicazioni (n. 12) in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 - Thermal Imaging as a Method to Indirectly Assess Peripheral Vascular Integrity and Tissue Viability in Veterinary Medicine: Animal Models and Clinical Applications	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottimo; Congruenza: buona Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione n. 2 - Early Blood Analysis and Gas Exchange Monitoring in	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena

the Canine Neonate: Effect of Dam's Size and Birth Order	Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione n. 3 - The Correlation between Play Behavior, Serum Cortisol and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Welfare Assessment of Dairy Calves within the First Month of Life	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 4 - Oxytocin Receptor Gene Polymorphism in Lactating Dogs	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 5 - Blood Biomarker Profile Alterations in Newborn Canines: Effect of the Mother's Weight	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione n. 6 - The Influence of Oxytocin on Maternal Care in Lactating Dogs	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 7 - Social Preference Tests in Zebrafish: A Systematic Review	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 8 - Effects of Stroking on Salivary Oxytocin and Cortisol in Guide Dogs: Preliminary Results	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore

<p>Publicazione n. 9 - Feeding Enrichment in a Captive Pack of European Wolves (<i>Canis Lupus Lupus</i>): Assessing the effects on Welfare and on a Zoo's Recreational, Educational and Conservational Role</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>
<p>Publicazione n. 10 - Plasma Tryptophan/Large Neutral Amino Acids Ratio in Domestic Dogs Is Affected by a Single Meal with High Carbohydrates Level</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: corresponding author</p>
<p>Publicazione n. 11 - Attitude toward nonhuman animals and their welfare: Do behaviorists differ from other veterinarians?</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottimo; Congruenza: buona Rilevanza scientifica: sufficiente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>
<p>Publicazione n. 12 - Analysis of the intraspecific visual communication in the domestic dog (<i>Canis familiaris</i>): A pilot study on the case of calming signals</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima; Congruenza: piena Rilevanza scientifica: sufficiente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della presente valutazione rileva una ottima originalità delle tematiche, un buon grado di innovatività e rigore metodologico nonché una ottima qualità della collocazione editoriale (83% dei lavori in Q1) tutta coerente con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Buono anche il contributo individuale che si evince dalla percentuale di pubblicazioni in cui documenta primo, ultimo e/o corresponding author (50%). L'attività di ricerca risulta essere continuativa a partire dall'anno 2015, indirizzandosi prioritariamente allo studio delle variabili fisiologiche legate all'espressione del comportamento negli animali d'affezione e alla medicina traslazionale. L'attività scientifica è documentata da complessivamente n. 38 pubblicazioni a diffusione internazionale. La rilevanza della produttività complessiva si evince dal numero complessivo di citazioni (358) e dall'elevata percentuale di pubblicazioni nelle riviste top cited 25% di CiteScore (56.3%; fonte Scopus).

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dal candidato è OTTIMO.

Scheda n. 6	
(Candidato Giacomo Riggio)	
Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica	
Titoli e curriculum	
<i>Descrizione titolo</i>	<i>Elementi valutati</i>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	Il candidato presenta un dottorato in Scienze Veterinarie acquisito presso il Dip. di Scienze Veterinarie dell'Università degli Studi di Pisa pienamente attinente alle tematiche del settore
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	Il candidato ha svolto attività di tutoraggio, didattico-integrativa, propedeutica e di recupero per il corso di "Fisiologia degli animali domestici e benessere animale" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università of Pisa
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato è stato inoltre titolare di una borsa di ricerca della durata di 5 mesi presso il Wolf Science Centre and Messerli Research Institute, Università di Vienna dove ha svolto un progetto di ricerca dal titolo "Valutazione dei comportamenti di gioco e delle interazioni sociali di cuccioli di lupo in cattività"
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	N/A
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	
d3) partecipazione a progetti di ricerca	

competitivi internazionali	
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	
e) titolarità di brevetti:	N/A
e1) brevetto internazionale	
e2) brevetto nazionale	
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	N/A
f1) relatore su invito a convegno internazionale	
f2) relatore su invito a convegno nazionale	
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	Il candidato è vincitore del Dog Behavior Best Article Prize 2nd Edition (2020) - Dog Behavior Journal – assegnato dalla European Society of Veterinary Ethology (ESVCE)
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	Il candidato è in possesso del diploma europeo dell'European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine che risulta pienamente congruente con gli obiettivi didattici e di ricerca del settore
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	Il candidato ha conseguito un Master di Secondo Livello in Etologia Clinica Veterinaria presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Pisa, ha svolto diversi periodi di volontariato all'estero, è stato membro del comitato organizzativo per due congressi europei. Ha inoltre svolto attività di supervisione di tesi di laurea per studenti in medicina veterinaria e in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali.
Giudizio collegiale titoli e curriculum	
Il candidato è laureato in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi di Pisa, ed ha conseguito il PhD in Scienze Veterinarie presso l'Università di Pisa. Il candidato è inoltre in possesso del diploma europeo dell'European College of Animal Welfare and Behavioural Medicine.	

L'esperienza didattica è relativa ad attività di tutoraggio, didattico-integrativa, propedeutica e di recupero per il corso di "Fisiologia degli animali domestici e benessere animale" presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie, Università of Pisa.

Il candidato ha svolto attività di ricerca all'estero essendo stato titolare di una borsa di ricerca della durata di 5 mesi presso il Wolf Science Centre and Messerli Research Institute, Università di Vienna dove ha svolto un progetto di ricerca dal titolo "Valutazione dei comportamenti di gioco e delle interazioni sociali di cuccioli di lupo in cattività". È inoltre vincitore di un premio internazionale per miglior articolo sul Dog Behavior Journal (2020) – assegnato dalla European Society of Veterinary Ethology (ESVCE).

Il giudizio sui titoli e sul curriculum del candidato è BUONO.

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

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 11 pubblicazioni e la tesi di dottorato
Ambito delle pubblicazioni	L'attività di ricerca svolta è coerente con le tematiche proprie del SSD MVET-01/B, nelle quali il candidato ha focalizzato i propri sforzi di ricerca nello studio del comportamento degli animali d'affezione.
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	Il candidato presenta tutte le pubblicazioni (n. 11) in collaborazione con terzi. La commissione, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: posizionamento del nome quale primo o ultimo autore, corresponding author o in posizione diversa dalle sopra citate.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Pubblicazione n. 1 – Tesi di dottorato	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: non applicabile Determinazione dell'apporto individuale del candidato: preminente
Pubblicazione n. 2 - Feeding Enrichment in a Captive Pack of European Wolves (Canis Lupus Lupus): Assessing the	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena

effects on Welfare and on a Zoo's Recreational, Educational and Conservational Role	Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 3 - Zookeepers' Perception of Zoo Canid Welfare and its Effect on Job Satisfaction, Worldwide	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: buona Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 4 - Quantitative Behavioral Analysis and Qualitative Classification of Attachment Styles in Domestic Dogs: Are Dogs with a Secure and an Insecure-Avoidant Attachment Different?	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 5 - Serotonin and Tryptophan Serum Concentrations in Shelter Dogs Showing Different Behavioural Responses to a Potentially Stressful Procedure	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 6 - Anthropomorphism and its adverse effects on the distress and welfare of companion animals	Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente
Pubblicazione n. 7 - Development of the Dog Attachment Insecurity Screening Inventory (D-AISI): A Pilot Study on a Sample of Female Owners	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: buona Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore
Pubblicazione n. 8 - The dog-owner relationship: Refinement and validation of the Italian C/DORS for dog owners and correlation with the Laps	Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: buona Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore

<p>Publicazione n. 9 - Physiological Indicators of Acute and Chronic Stress in Securely and Insecurely Attached Dogs Undergoing a Strange Situation Procedure (SSP): Preliminary Results.</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione n. 10 - Analysis of factors affecting the behaviour of both dogs during a Strange Situation Procedure (SSP) to assess intraspecific attachment</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: piena Rilevanza scientifica: buona Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>
<p>Publicazione n. 11 - Cat–Owner Relationship and Cat Behaviour: Effects of the COVID-19 Confinement and Implications for Feline Management</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: eccellente Congruenza: eccellente Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: primo autore</p>
<p>Publicazione n. 12 - The Cat–Owner Relationship: Validation of the Italian C/DORS for Cat Owners and Correlation with the LAPS.</p>	<p>Originalità, innovatività, rigore metodologico: ottima Congruenza: buona Rilevanza scientifica: eccellente Determinazione dell'apporto individuale del candidato: posizione non preminente</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

L'attività di ricerca risulta essere continuativa a partire dall'anno 2017, indirizzandosi prioritariamente allo studio del comportamento negli animali d'affezione. L'attività scientifica è documentata da complessivamente n. 22 pubblicazioni a diffusione internazionale. La rilevanza della produttività complessiva si evince dal numero complessivo di citazioni (180), con un ottimo apporto individuale (75% di pubblicazioni come primo autore).

L'analisi delle 12 pubblicazioni selezionate dal candidato ai fini della presente valutazione rileva una ottima originalità delle tematiche, un buon grado di innovatività e rigore metodologico nonché una ottima qualità della collocazione editoriale (83% dei lavori in Q1) tutta coerente con il SSD MVET-01/B oggetto della presente valutazione. Buono anche il contributo individuale che si evince dall'alta percentuale di pubblicazioni in cui documenta primo, ultimo e/o corresponding author (42%).

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dal candidato è OTTIMO.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 1 Ottobre 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Mario Baratta *Presidente*

Prof. Maria Laura Bacci *componente*

Prof. Fiammetta Berlinguer *Segretario*

Inserire le schede di attribuzione dei punteggi allegate al Verbale n. 3

Scheda n. 1		
(Cimini Costanza)		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	0,8/6
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	0
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	0,8
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	4/5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	1,5/5
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	0
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	0
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	1,5
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	0
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0

e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	0
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	0
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	0
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	0
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
Totale punteggio titoli e curriculum		16,3/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato		<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	
Pubblicazione n. 1 - Evaluation of Chemical and Nutritional Characteristics of Ricotta Cheese from Two Different Breeds: The Endangered Italian Teramana Goat and the Cosmopolitan Saneen Goat			Punteggio attribuito
			1,65/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti

0,3/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 2 - Advancing bovine in vitro fertilization through 3D printing: the effect of the 3D printed materials			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 3 – AEC and AFMSC Transplantation Preserves Fertility of Experimentally Induced Rat Varicocele by Expressing Differential Regenerative Mechanisms			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 4 - New Insight into the Quality Traits of Milk and Cheese from Teramana Goats, a Native Italian Breed			Punteggio attribuito
			1,65/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i

	interdisciplinari ad essi correlate	della comunità scientifica	commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,3/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 5 - Catechin versus MoS2 Nanoflakes Functionalized with Catechin: Improving the Sperm Fertilizing Ability—An In Vitro Study in a Swine Model			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 6 - An interactive analysis of the mouse oviductal miRNA profiles			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 7 - Pre-Treatment of Swine Oviductal Epithelial Cells with Progesterone Increases the Sperm Fertilizing Ability in an IVF Model			Punteggio attribuito
			2,9/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Pubblicazione n. 8 - ACE2 Receptor and Its Isoform Short-ACE2 Are Expressed on Human Spermatozoa			Punteggio attribuito
			1,85/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 9 - Human Immune System Disease Networks and Female Oviductal Microenvironment: New Horizons to be Discovered			Punteggio attribuito
			1,55/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0/1,25	0,45/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 10 - Role and modulation of trpv1 in mammalian spermatozoa: An updated review			Punteggio attribuito
			2,4/3
Dettaglio del punteggio			

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,2/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5

Pubblicazione n. 11 - Two-player game in a complex landscape: 26S proteasome, PKA, and intracellular calcium concentration modulate mammalian sperm capacitation by creating an integrated dialogue—A computational analysis

Punteggio attribuito

2,7/3

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5

Punteggio pubblicazioni scientifiche	25,8/50
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica	6/14
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	3/7
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	3/7
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	31,8/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	8/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Traduzione di un brano : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/18556055/>

- *capacità di lettura: adeguata*
- *capacità di comprensione del testo: adeguata*
- *capacità di traduzione: adeguata.*

La candidata ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto.

*** **

La Dott.ssa Cimini consegue un punteggio complessivo pari a 56,1/100

Scheda n. 2

(Alessio Cotticelli)

**Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera**

Titoli e curriculum

Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	0,4/6
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	0
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	0,4
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	3/5

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	N/A
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1/2
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	1
e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	1,5
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	4
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	N/A
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	N/A
Totale punteggio titoli e curriculum		19,4/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato			<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>
Pubblicazione n. 1 - Influence of days after calving and thermal stress on the efficacy of a progesterone-based treatment in acyclic italian mediterranean buffalo			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 2 - Green feed increases antioxidant and antineoplastic activity of buffalo milk: A globally significant livestock			Punteggio attribuito
			1,85/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 3 – Effect of breeding techniques and prolonged post dry aging maturation process on biomolecule levels in raw buffalo meat			Punteggio attribuito
			1,85/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti

pubblicazione scientifica;	interdisciplinari ad essi correlate	della comunità scientifica	commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 4 - How stressful is maternity? Study about cortisol and dehydroepiandrosterone-sulfate coat and claws concentrations in female dogs from mating to 60 days post-partum			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 5 – Relationship among Milk Conductivity, Production Traits, and Somatic Cell Score in the Italian Mediterranean Buffalo			Punteggio attribuito
			1,85/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,4/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 6 - Postnatal and postweaning endocrine setting in dairy calves through hair cortisol, dehydroepiandrosterone and dehydroepiandrosterone sulphate			Punteggio attribuito
			2,15/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica dell'apporto

metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,2/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 7 - Validation of a radioimmunoassay method for cortisol in buffalo milk whey. A preparatory step for future sensor technology			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 8 - Buffalo milk and rumen fluid metabolome are significantly affected by green feed			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 9 - Sow's pre- and post-delivery in different confinement systems evaluated by hair hormones concentrations			Punteggio attribuito
			2,4/3
Dettaglio del punteggio			

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 10 - Incorporation of Testicular Ultrasonography and Hair Steroid Concentrations in Bull Breeding Soundness Evaluation			Punteggio attribuito
			2,55/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 11 - Efficacy and Safety of Neem Oil for the Topical Treatment of Bloodsucking Lice Linognathus stenopsis in Goats under Field Conditions			Punteggio attribuito
			1,75/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 12 - Assessing cortisol concentration in different matrices:			Punteggio attribuito

predictive potential and relationship with production levels, lactation stage and parity in dairy buffaloes	3/3
---	------------

Dettaglio del punteggio

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5

Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	28,5/50
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica	14/14
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	7/7
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	7/7
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	42,5/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Traduzione di un brano : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27062879/
<ul style="list-style-type: none"> - <i>capacità di lettura: adeguata</i> - <i>capacità di comprensione del testo: adeguata</i> - <i>capacità di traduzione: adeguata.</i>
Il candidato ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto.

Il Dott. Cotticelli consegue un punteggio complessivo pari a 71,9/100

Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dal/dalla candidato/a è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, **il giudizio finale è positivo.**

Scheda n. 3

(El Khatib Mohammad)

**Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera**

Titoli e curriculum

Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	0/6
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	0/6
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	0/6
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/0
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	0/0
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	0/0

d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	0/0
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	0/0
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/0
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/0
e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0/0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/0
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	0/0
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	0/0
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	0/0
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/0
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/0
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	0/0
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/0
Totale punteggio titoli e curriculum		15/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>
Pubblicazione n. 1 - Assessing the functional potential of conditioned media derived from amniotic epithelial stem cells engineered on 3D biomimetic scaffolds: An in vitro model for tendon regeneration. Materials Today Bio -	Punteggio attribuito 2,7/3

2024			
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 2 - Unraveling the link: locomotor activity exerts a dual role in predicting Achilles tendon healing and boosting regeneration in mice. Frontiers in Veterinary Science 2023			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Pubblicazione n. 3 - Mammal comparative tendon biology: advances in regulatory mechanisms through a computational modeling. Frontiers in Veterinary Science 2023			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i

	della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 4 - Tendon 3D Scaffolds Establish a Tailored Microenvironment Instructing Paracrine Mediated Regenerative Amniotic Epithelial Stem Cells Potential. Biomedicines 2022			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Pubblicazione n. 5- Tendon Healing Response Is Dependent on Epithelial–Mesenchymal–Tendon Transition State of Amniotic Epithelial Stem Cells. Biomedicines 2022			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5

Publicazione n. 6 - Tendon Immune Regeneration: Insights on the Synergetic Role of Stem and Immune Cells during Tendon Regeneration. Cells 2022				Punteggio attribuito
				3/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti	
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5	
Publicazione n. 7 - Scaffold-Mediated Immunoengineering as Innovative Strategy for Tendon Regeneration, Cells 2022				Punteggio attribuito
				3/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei dei parametri definiti	
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5	
Publicazione n. 8 - Amniotic epithelial stem cells counteract acidic degradation by-products of electrospun PLGA scaffold by improving their immunomodulatory profile in vitro. Cells				Punteggio attribuito
				3/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione	c) rilevanza scientifica della	d) determinazione analitica dell'apporto	

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 9 - Amnion-Derived Teno-Inductive Secretomes: A Novel Approach to Foster Tendon Differentiation and Regeneration in an Ovine Model. Frontiers in Bioengineering and Biotechnology article 2021,			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 10 - Fabrication and plasma surface activation of aligned electrospun PLGA fiber fleeces with improved adhesion and infiltration of amniotic epithelial stem cells maintaining their teno-inductive potential. Molecules 2021			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri

	interdisciplinari ad essi correlate		definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 11 - Electrospun PLGA Fiber Diameter and Alignment of Tendon Biomimetic Fleece Potentiate Tenogenic Differentiation and Immunomodulatory Function of Amniotic Epithelial Stem Cells. Cells 2020			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 12 - Tendon Biomimetic Electrospun PLGA Fleeces Induce an Early Epithelial-Mesenchymal Transition and Tenogenic Differentiation on Amniotic Epithelial Stem Cells. Cells 2020			Punteggio attribuito
			2,8/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,4/0,5
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			34,6/36
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica			12/14

a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	5/7
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	7/7
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	46,6/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Traduzione di un brano : https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35595346/
<ul style="list-style-type: none"> - <i>capacità di lettura: adeguata</i> - <i>capacità di comprensione del testo: adeguata</i> - <i>capacità di traduzione: adeguata.</i>
Il candidato ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto.

*** **

Il Dott. El Khatib Mohammad consegue un punteggio complessivo pari a 71,6/100
Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dal/dalla candidato/a è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, il giudizio finale è positivo.

Scheda n. 4		
(La Fauci Deborah)		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10

a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	2/6
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	0
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	2
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	1,5/5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0,8/5
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	0
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	0
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	0
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	0,8
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0
e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	3,75/5
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	1,5
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	0

f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	2,25
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1,3/2
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	1
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	0,3
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
Totale punteggio titoli e curriculum		19,35/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>

Tesi di dottorato - Ruolo degli ormoni tiroidei sulla funzione ovarica in bovine da carne	Punteggio attribuito
	2,05/3

Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,3/0,5	1,25/1,25	Non applicabile	0,5/0,5

Pubblicazione n. 1 - Steroid hormonal endpoints in goats carrying single or twin fetuses reared in semi-extensive systems, Arch Animal Breeding 2021	Punteggio attribuito
	2,2/3

Dettaglio del punteggio	
-------------------------	--

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,3/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,2/0,5
Pubblicazione n. 2 - Effects of pregnancy and lactation on thyroid hormones, insulin, and metabolic blood parameters of Modicana dairy cows. 2023 Large Animal Rev			Punteggio attribuito
			2,05/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,3/0,5	1,25/1,25	0/0,75	0,5/0,5
Pubblicazione n. 3 - Changes of hepcidin, ferritin and iron levels in cycling Purebred Spanish mares, Animals 2023,			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti

	interdisciplinari ad essi correlate		
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 4 - Adaptive Response of Estrogen-Iron Axis in Pregnant Purebred Spanish Mares of Different Age. 2023 Journal of equine veterinary science,			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 5 - Effects of Dietary Enrichment with Olive Cake on the Thyroid and Adrenocortical Responses in Growing Beef Calves. Animals 2023,			Punteggio attribuito
			1,95/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	0,8/1,25	0,45/0,75	0,2/0,5

Pubblicazione n. 6 - Hematological indexes and iron status in pregnant mares. Archives animal breeding, 2023 ,			Punteggio attribuito
			2,3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,2/0,5
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			15,95/30
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica			4/14
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica			3/7
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica			1/7
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche			19,95/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	8/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Traduzione di un brano : <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/11785734/>

- *capacità di lettura: adeguata*

- *capacità di comprensione del testo: adeguata*
- *capacità di traduzione: adeguata.*

La candidata ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto.

*** **

La Dott.ssa La Fauci Deborah consegue un punteggio complessivo pari a 47,3/100

Scheda n. 5 (Ogi Asahi)		
Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera		
Titoli e curriculum		
Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	10/10
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	10/10
b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	0/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5

d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	5/5
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	0/5
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	0/5
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	0/5
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/2
e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0/2
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	2/5
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	1,5/5
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	0/5
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	0,5/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	2/2
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	0/2
h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
Totale punteggio titoli e curriculum		34/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>

Publicazione n. 1 - <i>Thermal Imaging as a Method to Indirectly Assess Peripheral Vascular Integrity and Tissue Viability in Veterinary Medicine: Animal Models and Clinical Applications</i>				Punteggio attribuito
				2,15/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti	
0,4/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5	
Publicazione n. 2 - <i>Early Blood Analysis and Gas Exchange Monitoring in the Canine Neonate: Effect of Dam's Size and Birth Order</i>				Punteggio attribuito
				2,7/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti	
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5	
Publicazione n. 3 - <i>The Correlation between Play Behavior, Serum Cortisol and Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Welfare Assessment of Dairy Calves within the First Month of Life</i>				Punteggio attribuito
				3/3
Dettaglio del punteggio				
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti	
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5	

pubblicazione scientifica;	settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 4 - <i>Oxytocin Receptor Gene Polymorphism in Lactating Dogs</i>			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 5 - <i>Blood Biomarker Profile Alterations in Newborn Canines: Effect of the Mother's Weight</i>			Punteggio attribuito
			2,7
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 6 - <i>The Influence of Oxytocin on Maternal Care in Lactating</i>			Punteggio attribuito

<i>Dogs</i>			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 7 - <i>Social Preference Tests in Zebrafish: A Systematic Review</i>			Punteggio attribuito
			2,9
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 8 - <i>Effects of Stroking on Salivary Oxytocin and Cortisol in Guide Dogs: Preliminary Results</i>			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i

	della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	della comunità scientifica	commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 9 - <i>Feeding Enrichment in a Captive Pack of European Wolves (Canis Lupus Lupus): Assessing the effects on Welfare and on a Zoo's Recreational, Educational and Conservational Role</i>			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 10 - <i>Plasma Tryptophan/Large Neutral Amino Acids Ratio in Domestic Dogs Is Affected by a Single Meal with High Carbohydrates Level</i>			Punteggio attribuito
			2,9/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,4/0,5
Publicazione n. 11 - <i>Attitude toward nonhuman animals and their welfare: Do behaviorists differ from other veterinarians?</i>			Punteggio attribuito
			1,4

Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	0,8/1,25	0/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 12 - Analysis of the intraspecific visual communication in the domestic dog (Canis familiaris): A pilot study on the case of calming signals			Punteggio attribuito
			1,85
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	1,25/1,25	0/0,75	0,2/0,5
Punteggio pubblicazioni scientifiche			31,3/50
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica		12/14	
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica		5/7	
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica		7/7	
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche		43,3/50	

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	10/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Traduzione di un brano: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35466463/>

- capacità di lettura: adeguata
- capacità di comprensione del testo: adeguata
- capacità di traduzione: adeguata.

Il candidato ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto

*** **

Il Dott. Ogi Asahi consegue un punteggio complessivo pari a 87,3/100

Tenuto conto che il punteggio complessivamente conseguito dal candidato è superiore alla soglia minima stabilita in 70/100, **il giudizio finale è positivo.**

Scheda n. 4

(Riggio Giacomo)

**Attribuzione punteggi a titoli, curriculum e produzione scientifica
nonché valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera**

Titoli e curriculum

Descrizione	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero:	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
a1) Dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:	<i>fino ad un massimo di 6 punti</i>	0,4/10
b1) affidamento di moduli o corsi universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 1 punto per a.a.</i>	0/10

b3) attività didattica integrativa e di supporto a insegnamenti universitari congruenti al SSD MVET-01/B	<i>fino ad un massimo di 0,4 punti per a.a.</i>	0,4/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	2/5
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
d1) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti per progetto</i>	0/5
d2) direzione/coordinamento di progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 2,5 punti per progetto</i>	0/5
d3) partecipazione a progetti di ricerca competitivi internazionali	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per progetto</i>	0/5
d4) partecipazione a progetti di ricerca competitivi nazionali	<i>fino ad un massimo di 0,8 punti per progetto</i>	0/5
e) titolarità di brevetti:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	0/2
e1) brevetto internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/2
e2) brevetto nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti</i>	0/2
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	0/5
f1) relatore su invito a convegno internazionale e nazionale	<i>fino ad un massimo di 1,5 punti per ogni relazione</i>	0/5
f2) relatore su invito a convegno nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,75 punti per ogni relazione</i>	0/5
f3) relatore a convegno nazionale o internazionale	<i>fino ad un massimo di 0,5 punti per ogni relazione</i>	0/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	1/2
g1) per ogni riconoscimento o premio internazionale	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	1/2
g2) per ogni riconoscimento o premio nazionale	<i>fino ad un massimo di 0,3 punti</i>	0/2
h) diploma di specializzazione europea	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5

<p>riconosciuto da Board internazionali solo se congruenti con il SSD MVET-01/B</p>		
<p>Totale punteggio titoli e curriculum</p>		<p>18,4/40</p>

*** **

Pubblicazioni scientifiche			
<p>Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione, compresa, se presentata, la tesi di dottorato</p>		<p><i>fino ad un massimo di 3 punti</i></p>	
<p>Pubblicazione n. 1 – Tesi di dottorato dal titolo “Hormonal and ethological correlates of attachment styles in dogs”</p>			<p>Punteggio attribuito</p>
			<p>2,25/3</p>
Dettaglio del punteggio			
<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;</p>	<p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica</p>	<p>d) determinazione analitica dell’apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti</p>
<p>0,5/0,5</p>	<p>1,25/1,25</p>	<p>N/A</p>	<p>0,5</p>
<p>Pubblicazione n. 2 - Feeding Enrichment in a Captive Pack of European Wolves (Canis Lupus Lupus): Assessing the effects on Welfare and on a Zoo’s Recreational, Educational and Conservational Role</p>			<p>Punteggio attribuito</p>
			<p>3/3</p>
Dettaglio del punteggio			
<p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;</p>	<p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate</p>	<p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica</p>	<p>d) determinazione analitica dell’apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti</p>

0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 3 - Zookeepers' Perception of Zoo Canid Welfare and its Effect on Job Satisfaction, Worldwide			Punteggio attribuito
			2,45
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 4 - Quantitative Behavioral Analysis and Qualitative Classification of Attachment Styles in Domestic Dogs: Are Dogs with a Secure and an Insecure-Avoidant Attachment Different?			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 5 - Serotonin and Tryptophan Serum Concentrations in Shelter Dogs Showing Different Behavioural Responses to a Potentially Stressful Procedure			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore	b) congruenza di ciascuna pubblicazione	c) rilevanza scientifica della collocazione	d) determinazione analitica dell'apporto

metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 6 - <i>Anthropomorphism and its adverse effects on the distress and welfare of companion animals</i>			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5
Publicazione n. 7 - <i>Development of the Dog Attachment Insecurity Screening Inventory (D-AISI): A Pilot Study on a Sample of Female Owners</i>			Punteggio attribuito
			2,45
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti

0,4/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 8 - <i>The dog-owner relationship: Refinement and validation of the Italian C/DORS for dog owners and correlation with the Laps</i>			Punteggio attribuito
			2,45
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 9 - <i>Physiological Indicators of Acute and Chronic Stress in Securely and Insecurely Attached Dogs Undergoing a Strange Situation Procedure (SSP): Preliminary Results</i>			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 10 <i>Analysis of factors affecting the behaviour of both dogs during a Strange Situation Procedure (SSP) to assess intraspecific attachment</i>			Punteggio attribuito
			2,7/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna	d) determinazione analitica dell'apporto individuale del

rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	concorsuale e con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,45/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 11 - <i>Cat-Owner Relationship and Cat Behaviour: Effects of the COVID-19 Confinement and Implications for Feline Management</i>			Punteggio attribuito
			3/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,5/0,5	1,25/1,25	0,75/0,75	0,5/0,5
Publicazione n. 12 - <i>The Cat-Owner Relationship: Validation of the Italian C/DORS for Cat Owners and Correlation with the LAPS</i>			Punteggio attribuito
			2,15/3
Dettaglio del punteggio			
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura 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 dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi sulla base dei parametri definiti
0,4/0,5	0,8/1,25	0,75/0,75	0,2/0,5

Punteggio pubblicazioni scientifiche	31,85/50
Ulteriori indicatori per la valutazione della produzione scientifica	8/14
a) Indice di Hirsch, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	3/7
b) Numero di citazioni, calcolato da Scopus, normalizzato per età accademica	5/7
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche	39,85/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	8/10
*** **	

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Traduzione di un brano https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/17689466/ :
<ul style="list-style-type: none"> - <i>capacità di lettura: adeguata</i> - <i>capacità di comprensione del testo: adeguata</i> - <i>capacità di traduzione: adeguata.</i>
Il candidato ha dimostrato una più che buona capacità di lettura e di comprensione del testo proposto.

*** **

Il Dott. Riggio Giacomo consegue un punteggio complessivo pari a 66,25/100

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Data, 1 Ottobre 2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Mario Baratta *Presidente*

Prof. Maria Laura Bacci *componente*

Prof. Fiammetta Berlinguer *Segretario*