

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 Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare AGRI-09/C, indetta con Decreto rettorale n. 1018/2025 del 14/3/2025 (Riferimento 2458)

Verbale n. 4 – Relazione finale

La commissione giudicatrice della procedura pubblica selettiva di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico con Decreto rettorale n. 2520/2025 del 28/7/2025 e così costituita:

- Prof. Giuseppe Campanile, ordinario presso l'Università di Napoli Federico II, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-09 e settore scientifico disciplinare AGRI-09/C;
- Prof. Marcello Mele, ordinario presso l'Università di Pisa, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-09 e settore scientifico disciplinare AGRI-09/C;
- Prof. Andrea Summer, ordinario presso l'Università degli Studi di Parma, inquadrato nel gruppo scientifico disciplinare 07/AGRI-09 e settore scientifico disciplinare AGRI-09/C

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

- la prima volta in data 1/9/2025 alle ore 10:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati;
- la seconda volta in data 22/9/2025 alle ore 9:00 per la valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica dei candidati;
- la terza volta in data 17/10/2025 alle ore 8:30 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 17/10/2025 alle ore 15:45 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. Marcello Mele e le funzioni di Segretario al Prof. Andrea Summer.

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*, ha stabilito di ammettere alla stessa, i candidati più meritevoli nella misura massima del 20% e comunque in numero non inferiore a 6;
- quanto all'*accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera*, ha stabilito che esso sarebbe consistito nella autopresentazione del proprio curriculum, da valutarsi mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

La prima seduta è stata tolta alle ore 11:00

*** **

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;
- valutato attentamente il titolo di dottorato di ricerca presentato dai candidati, ravvisa che per i candidati Buonvino Silvia, Giovannini Sara e Pietrucci Daniele il dottorato di ricerca dichiarato non ricade all'interno del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura o in ambiti affini, così come richiesto dal bando di indizione della procedura come requisito specifico di partecipazione. La commissione, pertanto, ha segnalato tale aspetto all'ufficio concorsi dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata per i relativi adempimenti e prosegue nella valutazione dei rimanenti candidati.
- 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:
 - Buonaiuto Giovanni
 - Cotticelli Alessio
 - Giannico Francesco
 - Giontella Andrea
 - Longobardi Valentina
 - Sabia Emilio

La seconda seduta è stata tolta alle ore 14:15

*** **

Terza riunione

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

- Buonaiuto Giovanni
- Cotticelli Alessio
- Giannico Francesco
- Longobardi Valentina
- Sabia Emilio

e l'assenza del seguente candidato:

- Giontella Andrea

Seguendo l'ordine alfabetico (*per cognome*), la commissione giudicatrice ha invitato uno per volta i seguenti candidati:

- Buonaiuto Giovanni
- Cotticelli Alessio
- Giannico Francesco
- Longobardi Valentina

- Sabia Emilio

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. 5, che costituisce parte integrante e sostanziale della presente relazione;**
- ha attestato per ciascun candidato il superamento della soglia minima di 70/100 del punteggio complessivo conseguito nonché il positivo esito dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

Terminati 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 C) 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
Valentina Longobardi	39/40	46.2/50	7/10	92.2/100

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
Emilio Sabia	28/40	48.9/50	7/10	83.9/100
Alessio Cotticelli	27/40	46.45/50	9/10	82.45/100
Giovanni Buonaiuto	29/40	43.5/50	9/10	81.5/100

Francesco Giannico	21/40	44.95/50	6.5/10	72.45/100
--------------------	-------	----------	--------	------------------

La terza seduta è stata tolta alle ore 15:30

*** **

Terminati i lavori dell'odierna seduta, la seduta è tolta alle ore 16:00

Il presente verbale, unitamente alle schede allegate, è redatto dal Segretario, Prof. Andrea Summer, il quale, dopo averne dato lettura e dopo aver acquisito l'approvazione della commissione tutta, firma digitalmente e provvede ad inoltrare il suddetto verbale, unitamente alle schede allegate, agli altri commissari, Prof. Marcello Mele e Prof. Giuseppe Campanile, che procedono alla relativa sottoscrizione digitale.

Il presente verbale, unitamente alle schede allegate ed alle dichiarazioni di partecipazione, viene, quindi, trasmesso all'Ufficio Concorsi per i consequenziali adempimenti.

Data 17/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Marcello Mele *Presidente*

Prof. Giuseppe Campanile *componente*

Prof. Andrea Summer *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 Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare AGRI-09/C, indetta con Decreto rettorale n. 1018/2025 del 14/3/2025 (Riferimento 2458)

Criteri 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
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un massimo di 10 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;	fino ad un massimo di 2 punti
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	fino ad un massimo di 9 punti
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	fino ad un massimo di 3 punti
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	fino ad un massimo di 5 punti
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un massimo di 1 punto

*** **

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 4 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 1 punto

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 punto
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di 1 punto
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: - <i>ordine degli autori;</i> - <i>eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro;</i>	fino ad un massimo di 1 punto
Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:	
a) numero medio di citazioni per pubblicazione; b) «impact factor» totale; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).	fino ad un massimo di 2 punti

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica
Punteggio massimo attribuibile 10 punti

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera

svolgimento di parte della discussione in lingua straniera

- *capacità di comprensione*
- *chiarezza espositiva*
- *precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese*
- *capacità dialettica;*

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

Data, 17/10/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Marcello Mele *Presidente*

Prof. Giuseppe Campanile *componente*

Prof. Andrea Summer *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 Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare AGRI-09/C, indetta con Decreto rettorale n. 1018/2025 del 14/3/2025 (Riferimento 2458)

Scheda n. 1	
Giovanni Buonaiuto	
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	Dottorato di ricerca conseguito presso Università di Bologna. Il dottorato è congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Due anni di docenza a contratto presso l'Università degli Studi di Parma per complessivi 6 CFU, congruenti con il SSD AGRI-09/C.</p> <p>Co-relatore di 13 tesi di LM e 2 di laurea triennale, su argomenti solo in parte congruenti con il SSD AGRI-09/C.</p> <p>Attività di assistenza alla didattica presso Università di Bologna espletata con attività seminariali durante le esercitazioni di cui solo 2 nel SSC oggetto del bando e in cui non vengono dichiarate le ore.</p> <p>Culture della materia per insegnamenti congruenti con il SSD AGRI-09/C.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Assegno di ricerca iniziato il 1.02.2025 e dichiarato in corso al momento della domanda, congruente con SSD AGRI-09/C</p> <p>24 mesi di Assegno di ricerca presso Università Bologna, congruente con SSD AGRI-09/C</p> <p>10 mesi di Assegno di ricerca presso Università Bologna, congruente con settore affine a SSD AGRI-09/C</p> <p>3 mesi presso "School of Agriculture and Environment" - Massey University (NZ), parzialmente congruente con SSD AGRI-09/C</p>
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca	Dal curriculum non si evince direzione o coordinamento di gruppi di ricerca. Il candidato dichiara la partecipazione ai

nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	seguenti gruppi di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> • Università degli Studi di Bologna • Università degli Studi di Teramo. • Massey University (Palmerston North, Nuova Zelanda); • Faculdade CESURG (Centro de Ensino Superior Riograndense) (Marau, Brasile); • Alexandria University (Alexandria, Egitto).
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	Non vengono dichiarati brevetti o partecipazione a spin off
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>Il candidato dichiara la partecipazione come invited speaker a 4 eventi di cui due con titolo in inglese e due con titolo in italiano. Dal curriculum non si evincono le caratteristiche degli eventi riportati.</p> <p>Il candidato inoltre dichiara la partecipazione a 5 congressi nazionali e a 9 congressi internazionali. Dalla lettura del CV non si evince il ruolo del candidato nella partecipazione ai congressi sopra citati.</p>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Il candidato è stato vincitore dei seguenti premi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Premio ASSALZOO 2019 b) Best Poster Award 2022 - Commission Sheep and Goat, congress EAAP 2023. c) Premio "Michele Stanca" 2024 per la miglior Tesi di Dottorato
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	<p>Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia, Settore 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI</p> <p>Membro dell'Editorial Board (Subject Editor) dell'Emirates Journal of Food and Agriculture ISSN: 20790538, 2079052X</p> <p>Membro dell'Editorial Board (Academic Editor) dell'International Journal of Zoology. ISSN: 16878477,16878485</p> <p>Membro dell'Editorial Board (Academic Editor) dell'International Journal of Genomics. ISSN: 23144378, 2314436X</p> <p>Membro dell'Editorial Board (Associate Editor) della rivista Frontiers in Veterinary Science. ISSN: 22971769</p>

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Bologna, con una tesi congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando. Presso lo stesso dipartimento ha svolto complessivamente 40 mesi di assegno di ricerca, tutt'ora in corso. Le attività di ricerca svolte nell'ambito del dottorato di ricerca e dell'assegno di ricerca non risultano tutte coerenti con il SSD oggetto del bando. Il candidato dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. L'attività didattica risulta buona e comprende 6 CFU l'anno per due anni accademici, su materie del SSD oggetto del bando e attività seminariali espletate durante esercitazioni nella maggior parte non congrue con il SSD AGRI-09/C in cui non vengono dichiarate le ore. Il candidato è stato Co-relatore di 13 tesi di LM e 2 di laurea triennale, su argomenti solo in parte congruenti con il SSD AGRI-09/C. Il candidato risulta, inoltre, vincitore di 3 premi nazionali e dichiara di essere stato invited speaker a 4 eventi di cui non si evince la natura. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.

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	<i>Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche. Non tutte le pubblicazioni presentate risultano coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare AGRI-09/C (pubblicazione n. 2, 9, 11). Il candidato ha affrontato temi relativi: agli effetti della dieta sulle performances produttive, riproduttive e sulla qualità delle produzioni (pubblicazioni n. 1,10,12); agli effetti delle tecniche di allevamento sulla vita media produttiva, sulla produttività, sulle caratteristiche riproduttive e sul benessere (pubblicazioni n. 4, 7, 8); alla messa a punto di modelli predittivi sulle performance produttive del bestiame (pubblicazione n. 3, 5,6).</i>
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i componenti della commissione
Lavori in collaborazione con i terzi	Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono 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: il contributo degli autori è stabilito sulla base della

	dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 – Effects of complete replacement of com flour with sorghum flour in dairy cows fed Parmigiano Reggiano dry hay-based ration.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale enucleato sulla base dell'ordine degli autori (primo).
Publicazione n. 2 - The accuracy of NIRS in predicting chemical composition and fibre digestibility of hay-based total mixed rations.	La pubblicazione è pertinente al gruppo scientifico disciplinare ma non congrua con il SSD oggetto del bando, più che sufficiente il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale enucleato sulla base dell'ordine degli autori (primo).
Publicazione n. 3 - The application of Legendre Polynomials to model muscularity and body condition score in primiparous Italian Simmental cattle	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 4 - Stayability in Simmental Cattle as affected by muscularity and body condition score between calvings	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità, molto buona l'innovatività. Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 5 - The effect of first lactation calving season, milk production, and morphology on the survival of Simmental cows	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 6 – Growth Performance and Feed Intake Assessment of Italian Holstein Calves Fed a Hay-Based Total Mixed Ration: Preliminary Steps towards a Prediction Model	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, più che sufficiente il livello di originalità e innovatività. Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (ultimo).
Publicazione n. 7 - Two years of	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo

<p>precision livestock management: harnessing ear tag device behavioral data for pregnancy detection in free-range dairy cattle on silage/hay-mix ration.</p>	<p>scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività. Ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (corresponding).</p>
<p>Pubblicazione n. 8 - Immune-metabolic-inflammatory markers in Holstein cows exposed to a nutritional and environmental stressing challenge</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.</p>
<p>Pubblicazione n. 9 - Environmental Enrichment in Rabbit Husbandry: Comparative Impacts on Performance and Welfare</p>	<p>La pubblicazione è pertinente con il gruppo scientifico disciplinare ma non congrua con il SSD oggetto del bando, discreto il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (ultimo).</p>
<p>Pubblicazione n. 10 – Combined Inclusion of Former Foodstuff and Distiller Grains in Dairy Cows Ration: Effect on Milk Production, Rumen Environment, and Fiber Digestibility.</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, discreto il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).</p>
<p>Pubblicazione n. 11 - Influence of Increased Freedom of Movement on Welfare and Egg Laying Pattern of Hens Kept in Aviaries</p>	<p>La pubblicazione è pertinente con il gruppo scientifico disciplinare ma non pertinente con il SSD oggetto del bando, discreto il livello di originalità, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).</p>
<p>Pubblicazione n. 12 - Effects of Lavender Essential Oil Inhalation on the Welfare and Meat Quality of Fattening Heavy Pigs Intended for Parma Ham Production</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.</p>

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica, così come riportata nel CV e nell'ambito del database SCOPUS si articola in un arco complessivo temporale piuttosto ristretto, 5 anni, a partire dal 2021. Essa appare continua e intensa, con 24 pubblicazioni su riviste internazionali in cinque anni.

Scheda n. 2**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	Dottorato di ricerca conseguito presso Università di Napoli pienamente pertinente il SSD AGRI-09/C.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Co-relatore di tre tesi di LM Due seminari di un'ora ciascuno Attività di assistenza alla didattica presso Università di Sidney nell'ambito di un corso di 12 ore Tutte le attività didattiche sono pienamente pertinenti il SSD AGRI-09/C
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	17 mesi borsa di ricerca presso Università di Napoli 15 mesi Assegno di ricerca presso Università di Napoli Tutte gli incarichi di ricerca sono pienamente pertinenti il SSD AGRI-09/C.
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Dal curriculum non si evince direzione o coordinamento di gruppi di ricerca. Il candidato non dichiara partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali, tuttavia dal CV è possibile dedurre la partecipazione del candidato al gruppo di ricerca dell'Università di Napoli presso il quale ha svolto i periodi di borse di ricerca e l'attuale assegno di ricerca e la partecipazione ai gruppi di ricerca del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali dell'Università degli Studi di Udine e del Sydney Institute of Agriculture (School of Life and Environmental Sciences) dell'University of Sydney, per lo svolgimento delle attività del dottorato di ricerca.
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	Proprietà intellettuale per l'invenzione "Systems and Methods for Using Multi- Dimensional XRay Imaging in Meat Production and Processing Applications" Brevetto numero US-20240402098-A1, data di pubblicazione 12/05/2024. Titolo ritenuto pertinente al SSD AGRI-09/C.
h) relatore a congressi e convegni	Il candidato dichiara la partecipazione come relatore a 9 congressi o convegni di interesse nazionale o regionale e una

nazionali e internazionali	presentazione orale a un congresso internazionale.
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Titolo non presente nel CV
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli studi di Napoli Federico II, con una tesi di argomento pienamente pertinente al SSD oggetto della procedura. Presso lo stesso dipartimento ha svolto complessivamente 17 mesi di borsa di ricerca e 15 mesi di assegno di ricerca, tutt'ora in corso. Le attività di ricerca svolte nell'ambito del dottorato di ricerca, delle borse di ricerca e dell'assegno di ricerca sono quasi tutte coerenti con il SSD oggetto del bando. Il candidato non dichiara direzione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali; tuttavia, dal CV è possibile dedurre la partecipazione del candidato al gruppo di ricerca dell'Università di Napoli presso il quale ha svolto i periodi di borse di ricerca e l'attuale assegno di ricerca e la partecipazione ai gruppi di ricerca del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali dell'Università degli Studi di Udine e del Sydney Institute of Agriculture (School of Life and Environmental Sciences) dell'University of Sydney, per lo svolgimento delle attività del dottorato di ricerca.

L'attività didattica è limitata a due seminari e a un'esperienza di assistenza alla didattica in occasione della sua permanenza presso l'Università di Sidney durante il dottorato di ricerca.

Il candidato dichiara inoltre di essere co-autore di un brevetto internazionale per lo sviluppo di una tecnologia utile alla valutazione della qualità della carne.

Il candidato ha partecipato una volta in qualità di relatore al congresso internazionale organizzato dalla Federazione Europea di Scienze Animali (EAAP) e nove volte ai principali congressi nazionali di interesse zootecnico svoltisi negli ultimi 5 anni, con relazioni attinenti al SSD oggetto della procedura.

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	<i>Le principali tematiche di ricerca sono pienamente pertinenti con il SSD oggetto del bando e hanno riguardato: la determinazione di ormoni implicati nella riproduzione o nel benessere animale, anche mediante tecnologie innovative di analisi (pubblicazioni n. 1, 4, 7, 9, 10, 11, 12); gli effetti dei parametri climatici sulla qualità igienico sanitaria e sulla produzione di latte (pubblicazioni n. 3, 8); l'effetto della frollatura sulla qualità della carne (pubblicazione 2);</i>

	<i>l'effetto dell'alimentazione verde sul metaboloma del latte e del liquido ruminale nella bufala (pubblicazione n. 6); l'uso di rimedi naturali nella prevenzione e nella gestione delle parassitosi nella capra (pubblicazione n. 5).</i>
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>Il candidato presenta le pubblicazioni n.1, 2 e 6 in collaborazione con il commissario Giuseppe Campanile.</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue:</p> <p>il contributo degli autori è stato dichiarato dagli estensori del lavoro in ciascuno degli articoli sopra citati e si può evincere anche dall'ordine degli autori.</p> <p>La commissione, tenuto conto della dichiarazione del commissario coautore, in ossequio a quanto stabilito in merito nella seduta preliminare, dichiara che il contributo del candidato risulta enucleabile sulla base del seguente criterio: il contributo degli autori è stabilito sulla base della dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono 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: in assenza di dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro il contributo degli autori è stabilito dall'ordine degli autori</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 - Early Prediction of Corpus Luteum Functionality Using an Imaging Software	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalle dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro.
Publicazione n. 2 - Effect of Breeding Techniques and Prolonged Post Dry Aging Maturation Process on Biomolecule Levels in Raw Buffalo Meat	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalle dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro e dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 3 - Relationship among production traits, somatic cell score and	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo

temperature-humidity index in the Italian Mediterranean Buffalo.	il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Publicazione n. 4 - Validation of a radioimmunoassay method for cortisol in buffalo milk whey. A preparatory step for future sensor technology.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 5 - Efficacy and Safety of Neem Oil for the Topical Treatment of Bloodsucking Lice <i>Linognathus stenopsis</i> in Goats under Field Conditions.	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 6 - Buffalo milk and rumen fluid metabolome are significantly affected by green feed.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Publicazione n. 7 - Sow's pre- and post-delivery in different confinement systems evaluated by hair hormones concentrations.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (corresponding author).
Publicazione n. 8 - Exploiting machine learning methods with monthly routine milk recording data and climatic information to predict subclinical mastitis in Italian Mediterranean buffaloes.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 9 - Assessing cortisol concentration in different matrices: predictive potential and relationship with production levels, lactation stage and parity in dairy buffaloes.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 10 - Exploring	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo

Relationship Between Immunocompetence, HPA Axis Functioning and Performances of Preweaning Dairy Calves.	scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Pubblicazione n. 11 - Hair Allopregnanolone in Mares and Foals as a Retrospective Biomarker of Predicting Feto-Maternal Well-Being	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (corresponding).
Pubblicazione n. 12 - Hair Dehydroepiandrosterone Sulfate (DHEA(S)) and Cortisol/DHEA(S) Ratio as Long-Lasting Biomarkers of Clinical Syndromes Exhibited by Piglets Early in Life	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo e corresponding).

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica si articola in un arco complessivo temporale piuttosto ristretto, 6 anni, a partire dal 2020, in concomitanza con l'inizio del dottorato di ricerca. Essa appare continua e intensa, avendo pubblicato, nell'arco di tempo sopra indicato, 29 articoli su riviste internazionali, così come risulta dal CV e dal database SCOPUS.

Scheda n. 3**Giannico Francesco****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	Dottorato di ricerca conseguito presso Università di Bari. Il dottorato è congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Docente dell'insegnamento di "Nutrizione e alimentazione animale", non congruente con il SSD oggetto della procedura in quanto AGRI-09/B (ex AGR/18) - 4 CFU.</p> <p>Dal 2005 al 2012 Docente di "Laboratorio di tecniche fisico chimiche istologiche e bromatologiche degli alimenti e delle produzioni" nell'ambito del Dottorato di Ricerca in "Scienze Zootecniche, Ittiche e Faunistiche" (SCIZIF) dell'Università degli Studi di Bari per complessivi 14 CFU, non congruente con il SSD oggetto della procedura in quanto AGRI-09/B (ex AGR/18)</p> <p>Culture della materia per l'insegnamento di "Sistemi Zootecnici Ecocompatibili" nell'ambito del Corso di Laurea in Tutela e Gestione del Territorio e del Paesaggio Agro-Forestale dell'Università degli Studi di Bari, congruente al SSD AGRI-09/C.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24 – comma 3 - lettera A) - della Legge n. 240 del 30/12/2010 – Settore scientifico disciplinare AGR/18 (ora AGRI-09/B).</p> <p>Funzionario Tecnico categoria D2, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati (11 mesi).</p> <p>8 mesi di Assegno di ricerca presso Università Bari, congruente con il SSD AGRI-09/C</p> <p>3 mesi University of Wisconsin durante il dottorato, congruente con il SSD AGRI-09/C</p> <p>2 mesi visiting scientist presso il "Department of Animal Science" della University of California a Davis (USA), non congruente con il SSD AGRI-09/C, ma congruente con il gruppo scientifico disciplinare</p>
f) organizzazione, direzione e	Dal curriculum non si evince direzione o coordinamento di

coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	gruppi di ricerca. Il candidato dichiara la partecipazione a seguenti gruppi di ricerca: <ul style="list-style-type: none"> a) Università degli Studi di Bari; b) Istituto Sperimentale Agronomico di Bari e Istituto degli Alimenti e della Nutrizione Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza; c) Dipartimento di Morfofisiologica veterinaria e Produzioni animali, Università degli Studi di Bologna; d) Dipartimento di Scienze e Tecnologie biologiche ed ambientali, Università degli Studi di Lecce. e) University of Wisconsin f) University of California
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	Non vengono dichiarati brevetti o partecipazione a spin off
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara la partecipazione come invited speaker a un congresso internazionale e in qualità di relatore a 2 congressi nazionali.
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non dichiara premi
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria dell'Università degli studi di Bari, con una tesi congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando. Presso lo stesso dipartimento ha svolto gran parte dell'attività di formazione e ricerca partecipando a numerosi progetti e svolgendo attività di Funzionario tecnico categoria D2 e successivamente assumendo il ruolo di RTDA. Ha svolto periodi di formazione e ricerca presso qualificati istituti stranieri. Le attività di ricerca svolte dal candidato non risultano tutte coerenti con il SSD oggetto del bando. Il candidato dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. Il candidato ha svolto un'intensa attività didattica dal 2007 al 2012 e per lo più non coerente con il SSD AGRI-09/C. Il candidato non dichiara premi e brevetti. Infine, è stato invited speaker ad un convegno internazionale e relatore a due congressi nazionali.

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	Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni
---	--

candidato	
Ambito delle pubblicazioni	<i>Il candidato ha presentato complessivamente 12 pubblicazioni scientifiche di cui due (pubblicazione n. 3 e 9) non pertinenti e una parzialmente pertinente (pubblicazione n. 10) con il settore scientifico disciplinare AGRI-09/C. Il candidato ha affrontato in gran parte dei lavori presentati gli effetti della dieta sulle performances produttive del bestiame allevato e sulla qualità dei prodotti da essi derivati (pubblicazioni n. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 11) e sulla relazione tra l'aggiunta di acqua a una dieta secca e le prestazioni delle vacche (pubblicazione n. 12).</i>
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i componenti della commissione
Lavori in collaborazione con i terzi	Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono 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: il contributo degli autori è stabilito sulla base della dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 – Grape pomace in diets for Podolian and crossbred young bulls: effects on growth performance, meat quality, and economic analysis of meat production	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività. ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale enucleato sulla base dell'ordine degli autori (primo).
Publicazione n. 2 - Effects of grazing on grassland or wood-pasture, slaughtering age and ageing time on meat production and quality in Podolian young bulls	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, più che sufficiente il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale enucleato sulla base dell'ordine degli autori (primo).
Publicazione n. 3 - Growth Performance and Flesh Quality of Sea Bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Fed with Diets Containing Olive Oil in Partial Replacement of Fish Oil—With or Without Supplementation with	La pubblicazione è pertinente al gruppo scientifico disciplinare, ma non al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (co-corresponding).

Rosmarinus officinalis L. Essential Oil	
Pubblicazione n. 4 - Dietary Supplementation with Oregano and Linseed in Autochthonous “Facciuta Lucana” Goats: Effects on Meat Quality Traits in Suckling Kids	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (co-corresponding).
Pubblicazione n. 5 - Camelina sativa (L. Crantz) Fresh Forage Productive Performance and Quality at Different Vegetative Stages: Effects of Dietary Supplementation in Ionica Goats on Milk Quality	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, discreto il livello di originalità e innovatività, molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Pubblicazione n. 6 – Dietary supplementation with camelina sativa (L. crantz) forage in autochthonous ionica goats: Effects on milk and caciotta cheese chemical, fatty acid composition and sensory properties	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, più che sufficiente il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Pubblicazione n. 7 - Dietary effects of extra virgin olive oil extracted by ultrasound technology or refined olive oil on the quality traits of pork and “capocollo di martina franca” dry-cured meat	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Pubblicazione n. 8 - Effects of Dietary Extruded Linseed (<i>Linum usitatissimum</i>) and Oregano (<i>Origanum vulgare</i>) on Growth Traits, Carcass Composition and Meat Quality of Grigia di Potenza Suckling Kids	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, discreto il livello di originalità e innovatività, buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Pubblicazione n. 9 - The expansion of the TRB and TRG genes in domestic goats (<i>Capra hircus</i>) is characteristic of the ruminant species	La pubblicazione è pertinente con il gruppo scientifico disciplinare, ma non congrua con il SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Pubblicazione n. 10 – Effect of dietary nitrogen level and source on mRNA expression of urea transporters in the	La pubblicazione è pertinente con il gruppo scientifico disciplinare, ma parzialmente congrua con il SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista.

rumen epithelium of fattening bulls	Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 11 - Changes in lipid composition and lipogenic enzyme activities in liver of lambs fed ω -6 polyunsaturated fatty acids	La pubblicazione è pertinente con il gruppo scientifico disciplinare e con il SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità, sufficiente la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 12 - Effect of water addition on selective consumption (sorting) of dry diets by dairy cattle	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica si articola in un ampio arco, 24 anni, a partire dal 2002. Essa appare continua negli ultimi 8 anni ma discontinua in precedenza. L'attività risulta non intensa, con 43 pubblicazioni su riviste internazionali in 24 anni, come risulta dal CV e dal database SCOPUS.

Scheda n. 4**Andrea Giontella****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	Dottorato di ricerca in "SCIENZE EQUINE" conseguito presso Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina Veterinaria. Il dottorato è congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>In qualità di RTDa è affidatario dell'Insegnamento di "Tirocinio Zootecnica I" presso CdL. di Medicina Veterinaria LM 42 dal 2016 al 2019. Non sono specificate le ore e i CFU svolti. Titolo congruente con il SSD oggetto del bando.</p> <p>Dal 2014 svolge attività di supporto alla didattica e integrativa per gli insegnamenti di "Biologia Animale" (Mod. Genetica Mendeliana Applicata agli Animali) e "Zootecnica Generale e Miglioramento Genetico". Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Dal 2012 svolge attività di didattica integrativa e di supporto nell'ambito dell'insegnamenti di "Biometria Zootecnica" e "Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica". Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Nel 2018 è docente incaricato Master in "Cultura, Tradizione e Innovazione nella gestione del cavallo sportivo", presso l'Università degli Studi della Tuscia, con l'insegnamento: "Cenni di anatomia e fisiologia del cavallo e principi di miglioramento genetico. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Tra il 2010 e il 2011 svolge 30 ore di attività didattica nell'ambito delle Altre Attività Formative e il corso di "Introduzione al Software statistico R" (2 CFU) nel CdLM in Scienze Zootecniche LM-86, presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Nel 2010 svolge 30 ore di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Principi di Biometria zootecnica" nel CdL in Medicina Veterinaria presso l'Università degli Studi</p>

	<p>di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Negli anni accademici 2009/2010 e 2010/2011 svolge 10 ore di attività didattica integrativa di supporto per l'insegnamento di "Biometria Zootecnica" presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Nel 2009 svolge 10 ore di attività didattica integrativa di supporto nell'ambito del corso di "Biometria Zootecnica" presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Nell'a.a. 2009/2010 svolge 20 ore di attività di supporto alla didattica per l'insegnamento di "Informatica Applicata ai Sistemi Zootecnici e statistica" presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Nel 2021 – 2022 svolge 20 ore di didattica nel corso "AAF-software tools for genetic improvement" presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p> <p>Dal 2017 al 2023 svolge 10 ore di didattica nell'insegnamento "A002377 - ADE – cavallo sportivo: gestione genetica e sanitaria" presso l'Università degli Studi di Perugia. Titolo non congruente con il SSD oggetto del bando, ma congruente con SSD affini.</p>
<p>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</p>	<p>72 mesi Assegno di ricerca presso Università di Perugia</p> <p>36 mesi RTDa presso Università di Perugia</p> <p>Tutte gli incarichi di ricerca non sono pertinenti al SDD AGRI-09/C, ma lo sono per SSD ad esso affini.</p>
<p>f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p>	<p>Dal curriculum non si evince direzione o coordinamento di gruppi di ricerca. Il candidato dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali: a partire dal 2008 con l'Università di Perugia, dal 2013 con l'Università di Pavia.</p> <p>Ha collaborato e collabora con il MIPAAF (2020-2024), con ANA Razza Maremmana (dal 2017), con AGRIS (poi ASVI) dal 2020. Dal 2014 al 2021 collabora con la Commissione Tecnico-Scientifica della Tenuta Presidenziale di Castelporziano. Molte di queste collaborazioni sono dimostrate da pubblicazioni. Inoltre, ha partecipato a diversi</p>

	progetti di ricerca finanziati.
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	Titolo non presente nel CV
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara la partecipazione come relatore a 4 congressi o convegni di interesse nazionale e internazionale
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Titolo non presente nel CV
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	<p>Abilitazione Scientifica Nazionale - ASN - professore universitario di seconda fascia Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.</p> <p>Nominato dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste MASAF, membro della Commissione Tecnica Centrale del programma genetico del Libro Genealogico del cavallo Maremmano, quale esperto di zootecnica per il triennio 2023-2025.</p>

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Equine presso la Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Perugia, con una tesi congruente ad ambiti affini al SSD oggetto del bando. Presso la stessa Università ha svolto complessivamente 72 mesi di assegno di ricerca e 36 mesi RTDa nel settore scientifico disciplinare AGR/17 (ora AGRI-09/A).

Le attività di ricerca svolte nell'ambito del dottorato di ricerca e dell'assegno di ricerca sono tutte riconducibile a tematiche del gruppo scientifico disciplinare, in particolare a quelle del SSD AGRI-09/A.

Il candidato non dichiara direzione di gruppi di ricerca nazionali o internazionali; dichiara, altresì, la partecipazione a gruppi di ricerca dell'Università di Perugia, dove ha i contratti, e dell'Università di Pavia e dell'Agenzia di Ricerca in Agricoltura della Sardegna (AGRIS).

L'attività didattica è ampia e articolata su diversi anni, anche se non sempre ben esplicitata dal candidato nel suo curriculum. Tale attività è principalmente incentrata su tematiche di genetica, biometria e statistica.

Il candidato dichiara la partecipazione come relatore a 4 congressi o convegni di interesse nazionale e internazionale. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.

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	Le principali tematiche di ricerca sono per lo più non

	<p>pertinenti con il SSD oggetto del bando e sono, comunque, riconducibili a tematiche del gruppo scientifico disciplinare.</p> <p>Esse sono principalmente incentrate sull'analisi genetica delle popolazioni equine a limitata diffusione (pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 9), su innovativi metodi di valutazione delle performance e del relativo merito genetico dei cavalli sportivi (pubblicazione 5), su biomarcatori di gravidanza nella bufala (pubblicazione 8), su parametri genetici e resa in carcassa della razza Chianina (pubblicazione 10), sulla ottimizzazione della durata del performance test di rendimento per lo stallone Sella Italiano (pubblicazione 11) e sul linear scoring nella pecora (pubblicazione 12).</p>
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta pubblicazioni in collaborazione con i commissari.
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono 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: il contributo degli autori è stabilito sulla base della dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 - Breeding Value Estimation Based on Morphological Evaluation of the Maremmano Horse Population through Factor Analysis	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare, ma non al SSD oggetto del bando. Ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 2 - Y-Chromosome Haplotype Report among Eight Italian Horse Breeds.	La pubblicazione non è pienamente congrua al SSD oggetto del bando ma è riconducibile a tematiche del gruppo scientifico disciplinare. Ottimo il livello di originalità e innovatività, buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 3 - Genetic Parameters and Inbreeding Effect of Morphological Traits in Sardinian Anglo Arab Horse	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare e parzialmente pertinente al SSD oggetto del bando. Buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così

	come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 4 - Mitochondrial DNA Survey Reveals the Lack of Accuracy in Maremmano Horse Studbook Records	La pubblicazione non è congrua al SSD oggetto del bando, ma è riconducibile a tematiche del gruppo scientifico disciplinare. Buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 5 - Elo Method and Race Traits: A New Integrated System for Sport Horse Genetic Evaluation	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare, ma solo parzialmente al SSD oggetto del bando. Ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 6 - A Genetic Window on Sardinian Native Horse Breeds through Uniparental Molecular Systems	La pubblicazione non è congrua al SSD oggetto del bando, ma è riconducibile a tematiche del gruppo scientifico disciplinare. Discreto il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 7 - Analysis of founders and performance test effects on an autochthonous horse population through pedigree analysis: structure, genetic variability and inbreeding	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare e parzialmente pertinente al SSD oggetto del bando. Ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 8 - Serum microRNAs in buffalo cows: Potential biomarkers of pregnancy.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al raggruppamento disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 9 - Genetic and phenotypic characterization of the Maremmano horse stud in Castelporziano	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare e parzialmente pertinente al SSD oggetto del bando. Ottimo il livello di originalità e innovatività. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista appare limitata. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 10 - Genetic parameters for the weights and yields of	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare e parzialmente pertinente al SSD

carcass cuts in Chianina cattle	oggetto del bando. Molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.
Publicazione n. 11 - Optimization of the performance test length for the Sella Italiano stallion	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al raggruppamento disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista appare limitata. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (ultimo).
Publicazione n. 12 - Suitability of linear scoring in meat sheep: the practical case of Merinizzata Italiana breed	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al raggruppamento disciplinare sia al SSD oggetto del bando, Limitato è il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore.

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica si articola in un arco complessivo temporale che inizia nel 2008 e mostra alcune interruzioni (2010, 2012). Essa appare di intensità non elevata, con un numero complessivo di pubblicazioni su riviste internazionali pari a 37 in 18 anni, come si evince dalla lettura del CV e dal database SCOPUS.

Scheda n. 5**Valentina Longobardi****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	Dottorato di ricerca conseguito presso Università di Napoli, pienamente pertinente il SSD AGRI-09/C.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Docente titolare di insegnamento attinente al SSD AGRI-09/C in un corso di laurea, per due anni accademici, 10 CFU, 100 ore.</p> <p>Docente titolare didattica di incursione e integrativa in CdL per un totale di 9 CFU in tre anni accademici, attinenti al SSD AGRI-09/C.</p> <p>Docente titolare di un insegnamento pratico applicativo attinente al SSD AGRI-09/C in scuola di specializzazione, per tre anni accademici, per un totale di 6 ore.</p> <p>Numerose attività di didattica integrativa (seminari, tutorato, esercitazioni) presso corsi inerenti SSD AGRI-09/C, a partire dal 2012 e svolte con continuità tra il 2012 e il 2015 e dal 2020 al 2025.</p> <p>Relatrice di una tesi di laurea</p> <p>Co-tutor di 4 dottorandi presso Università straniere (Egitto, Colombia, Paraguay)</p> <p>Dal 2022 svolge con continuità il ruolo di componente della commissione di valutazione degli esami relativi agli insegnamenti del SSD AGRI-09/C</p> <p>Dal 2020 svolge attività di assistenza alla elaborazione di progetti di ricerca nel SSD AGRI-09/C per i dottorandi di ricerca del dipartimento di afferenza.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Borse di ricerca presso Università degli Studi Federico II di Napoli; Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dal 2015 al 2018, su progetti attinenti al SSD AGRI-09/C</p> <p>Nel 2019, assegnista di ricerca presso Università degli Studi Federico II di Napoli; Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali su progetto attinente al SSD AGRI-09/C.</p>

	<p>Dal 2020 al 2022, assegnista di ricerca S.S.D. BIO/10 – Biochimica, Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli” Dipartimento di Medicina di Precisione, su progetto attinente al S.S.D. AGRI-09/C</p> <p>Dal 2022 Ricercatore a tempo determinato tipo A S.S.D. AGRI-09/C presso Università degli Studi Federico II di Napoli; Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali</p>
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>La candidata dichiara di aver partecipato, a partire dal 2008</p> <ul style="list-style-type: none"> - a 7 gruppi di ricerca internazionali per collaborazioni inerenti pubblicazioni e/o sviluppo di progetti di ricerca. - A più di 20 gruppi di ricerca nazionali per collaborazioni inerenti pubblicazioni e/o sviluppo di progetti di ricerca.
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	<p>Proponente e socio dello spin-off accademico denominato Embrionica s.r.l. che si occupa di nuove tecnologie e nel campo della vendita, sviluppo e produzione di prodotti e servizi, strumentazione, tecnologie e metodologie ad alto contenuto innovativo nel campo delle biotecnologie della riproduzione. Titolo attinente al SSD oggetto del bando</p>
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<p>La candidata dichiara di essere stata relatrice a</p> <p>8 congressi internazionali</p> <p>9 congressi nazionali</p>
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<p>Titolo non dichiarato</p>
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	<p>Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI. MIUR Ministero dell'Università e della Ricerca</p>

Giudizio collegiale titoli e curriculum

La candidata ha conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Napoli con una tesi pienamente attinente al S.S.D. AGRI-09/C. Dal 2022, la candidata ricopre la posizione di RTDA nel S.S.D. AGRI-09/C presso Università degli Studi Federico II di Napoli, dove, in precedenza, ha svolto 5 anni di borse di ricerca e 1 anno di assegno di ricerca. Ha svolto, inoltre, due ulteriori anni di assegno di ricerca presso l'Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”. Tutte le attività di ricerca della candidata sono pienamente ricomprese nel SSD oggetto del bando, con particolare riferimento alle tecnologie e biotecnologie di riproduzione. L'attività didattica risulta intensa e diversificata, comprendendo sia titolarità di insegnamento sia attività didattica integrativa. In ogni caso, le attività

didattiche riportate sono pienamente ricomprese nel SSD oggetto del bando. L'intensa attività di ricerca svolta dalla candidata nel corso della sua carriera ha visto il coinvolgimento di numerosi gruppi di ricerca nazionali e internazionali, denotando una elevata capacità di lavoro in gruppi interdisciplinari e la propensione ad attività di ricerca in collaborazione. La candidata ha partecipato a numerosi congressi internazionali e nazionali ed è socia proponente di uno spin-off accademico che si occupa di tecnologie della riproduzione. La candidata ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato	Il candidato ha presentato n. 12 pubblicazioni
Ambito delle pubblicazioni	<p>La quasi totalità delle pubblicazioni è pienamente congruente con il SSD oggetto della procedura, con l'eccezione della pubblicazione n. 10, che, tuttavia, è pienamente congruente con le tematiche del gruppo scientifico disciplinare.</p> <p>La maggior parte delle pubblicazioni (8 su 12) riguardano tecnologie riproduttive con particolare riferimento alle tecniche di conservazione del seme e alla ottimizzazione della composizione dei mestruai diluitori per la crioconservazione dello sperma. Le pubblicazioni n. 6 e 8 riguardano il profilo di trascrizione e il contenuto di miRNA degli oociti e dei follicoli nella specie bufalina. La pubblicazione n. 9 riguarda lo sviluppo follicolare nella specie bufalina in funzione della presenza di antiossidanti nella dieta. La pubblicazione n. 10 ha come argomento l'utilizzo della tecnologia NIR nell'analisi delle feci di bufale da latte per la determinazione della digeribilità della dieta.</p>
Lavori in collaborazione con i commissari	<p>Le pubblicazioni 2, 5 e 9 sono in collaborazione con il commissario Giuseppe Campanile</p> <p>Il commissario coautore dichiara in merito quanto segue: il contributo degli autori è stato dichiarato dagli estensori del lavoro in ciascuno degli articoli sopra citati e si può evincere anche dall'ordine degli autori.</p>
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Tutte le pubblicazioni sono 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:</p>

	il contributo degli autori è stabilito sulla base della dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 - Resveratrol prevents capacitation-like changes and improves in vitro fertilizing capability of buffalo frozen- thawed sperm	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo autore).
Publicazione n. 2 - Carnitine supplementation decreases capacitation-like changes of frozen- thawed buffalo spermatozoa.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo autore).
Publicazione n. 3 - Effect of photoperiod on follicular IGF-1 and oocyte quality independently of metabolic status in buffalo heifers.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, molto buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (corresponding author).
Publicazione n. 4 - Crocin improves the quality of cryopreserved goat semen in different breeds.	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo) e dalla dichiarazione resa dagli estensori dell'articolo.
Publicazione n. 5 - Changes in bull semen metabolome in relation to cryopreservation and fertility.	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo) e dalla dichiarazione resa dagli estensori dell'articolo.
Publicazione n. 6 - Seasonal effects on miRNA and transcriptomic profile of oocytes and follicular cells in buffalo (Bubalus bubalis).	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla

	posizione dell'autore e dalla dichiarazione resa dagli estensori.
Publicazione n. 7 - Effects of the antioxidant crocin on frozen-thawed buffalo (<i>Bubalus bubalis</i>) sperm	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo autore).
Publicazione n. 8 - Variations of follicular fluid extracellular vesicles miRNAs content in relation to development stage and season in buffalo.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore e dalla dichiarazione resa dagli estensori.
Publicazione n. 9 - Dietary supplementation with green tea extract improves the antioxidant status and oocyte developmental competence in Italian Mediterranean buffaloes.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (corresponding author).
Publicazione n. 10 – Effectiveness of near-infrared spectroscopy to predict the chemical composition of feces and total-tract apparent nutrients digestibility estimated with undigestible neutral detergent fiber or acid-insoluble ash in lactating buffaloes' feces.	La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare, ma non al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Sufficiente il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore e dalla dichiarazione resa dagli estensori.
Publicazione n. 11 - Incubating frozen-thawed buffalo sperm with olive fruit extracts counteracts thawing-induced oxidative stress and improves semen quality.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo autore).
Publicazione n. 12 - Incorporating olive (<i>Olea europaea</i> L) fruit extracts in a tris-based extender improves buffalo semen cryotolerance by reducing oxidative stress.	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo autore).

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata è elevata e con una buona intensità e continuità, avendo pubblicato 35 articoli su riviste internazionali in un arco temporale di 16 anni, come risulta dal CV e dal database SCOPUS.

Scheda n. 6**Emilio Sabia****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	Dottorato di ricerca conseguito presso Università degli Studi della Basilicata, pienamente pertinente il SSD AGRI-09/C.
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<p>Didattica universitaria presso l'Università della Basilicata per un totale di 7 CFU (80 ore), nell'arco di due anni accademici, pertinente il SSD AGRI-09/C.</p> <p>Attività seminariale (n. 6) presso l'Università di Napoli per un totale di 34 ore, pertinente il SSD AGRI-09/C.</p> <p>Correlatore di tre tesi di Laurea magistrale, quasi tutte pertinenti il SSD AGRI-09/C.</p> <p>Co-Supervisor, in lingua inglese, of Degree Course MASTER IN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT OF MOUNTAIN AREAS, Libera Università di Bolzano, Università di Innsbruck, pertinente il SSD AGRI-09/C.</p>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<p>Master di II livello seguito presso Università della Basilicata (12 mesi)</p> <p>6 mesi presso i laboratori del Macaulay Land Research Institute ((UK).</p> <p>1 Assegno di ricerca (12 mesi) presso CREA (Muro Lucano PZ)</p> <p>1 Assegno di ricerca (24 mesi) presso l'Università libera di Bolzano.</p> <p>RTDA presso Università della Basilicata</p>
f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<p>Dal curriculum non si evince direzione o coordinamento di gruppi di ricerca. Il candidato dichiara la partecipazione ai seguenti gruppi di ricerca:</p> <p>Università degli Studi della Basilicata</p> <p>Università Libera di Bolzano</p> <p>Crea – Muro Lucano (PZ)</p> <p>Istituto Sperimentale per la Zootecnia (Roma)</p>

	Macaulay Land Research Institute (UK)
g) titolarità di brevetti e/ o spin off;	Il candidato non dichiara brevetti e/o spin off
h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara la partecipazione come relatore a 5 congressi internazionali e 4 congressi nazionali.
i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Titolo non presente nel CV
<i>Ulteriori titoli desunti dal curriculum vitae</i>	Editorial Bording Member: Journal of Buffalo Science, ISSN 1927-520X, ISSN (print) 1927-5196 Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di Professore Universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TENOLOGIE ANIMALI.

Giudizio collegiale titoli e curriculum

Il candidato ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Scienze Zootecniche presso l'Università degli Studi della Basilicata con una tesi pienamente attinente al S.S.D. AGRI-09/C. Le attività di ricerca svolte nell'ambito del dottorato di ricerca e dell'assegno di ricerca risultano tutte coerenti con il SSD oggetto del bando. Il candidato dichiara la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali. L'attività didattica risulta molto buona e comprende 7 CFU (80 ore) su materie del SSD oggetto del bando e attività seminariali, per un totale di 34 ore, tutte congrue con il SSD AGRI-09/C. Il candidato ha partecipato e comunicato a 5 congressi internazionali e 4 congressi nazionali. Il candidato ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI.

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	<i>Le tematiche delle pubblicazioni sono quasi tutte pertinenti con il SSD oggetto del bando, ad eccezione della pubblicazione n. 11 e hanno riguardato: la valutazione della sostenibilità dell'allevamento animale e di alcuni alimenti componenti la dieta delle specie in produzione zootecnica (pubblicazioni n. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 9,10) attraverso la valutazione dell'impronta di Carbonio ottenuta con l'applicazione dell'LCA. Sono state affrontate anche tematiche relative alla qualità dei prodotti valutando i tempi di stagionatura e la dieta sulle caratteristiche aromatiche (pubblicazioni n. 4, 8) e sugli effetti della gestione alimentare</i>

	<i>sulle performances del bestiame (pubblicazioni n. 11, 12).</i>
Lavori in collaborazione con i commissari	Il candidato non presenta lavori in collaborazione con i componenti della commissione
Lavori in collaborazione con i terzi	<p>Tutte le pubblicazioni presentate dal candidato sono 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: il contributo degli autori è stabilito sulla base della dichiarazione da parte dagli estensori del lavoro e/o dall'ordine degli autori.</p>
Giudizio collegiale pubblicazioni	
Publicazione n. 1 - Carbon Footprint of By-Product Concentrate Feed: A Case Study	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando. Buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 2 - Effect of slaughter age on environmental efficiency on beef cattle in marginal area including soil carbon sequestration: A case of study in Italian Alpine area	La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 3 - Perception of Ecosystem Services from Podolian Farming System in Marginal Areas of Southern Italy	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
Publicazione n. 4 - Caciocavallo Podolico Cheese, a Traditional Agri-Food Product of the Region of Basilicata, Italy: Comparison of the Cheese's Nutritional, Health and Organoleptic Properties at 6 and 12 Months of Ripening, and Its Digital Communication	La pubblicazione è parzialmente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, più che sufficiente il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).
Publicazione n. 5 - Environmental and biodiversity effects of different beef production systems	La pubblicazione è pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza

	<p>scientifico della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (secondo).</p>
<p>Publicazione n. 6 – Effect of Feed Concentrate Intake on the Environmental Impact of Dairy Cows in an Alpine Mountain Region Including Soil Carbon Sequestration and Effect on Biodiversity</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 7 - Dairy sheep carbon footprint and ReCiPe end-point study</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 8 - The effect of different dietary treatments on volatile organic compounds and aromatic characteristics of buffalo Mozzarella cheese</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 9 - Dairy buffalo life cycle assessment as affected by heifer rearing system</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 10 – Environmental impact of dairy buffalo heifers kept on pasture or in confinement</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo il livello di originalità e innovatività, ottima la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 11 - In vivo digestibility of two different forage species inoculated with arbuscular mycorrhiza in Mediterranean red goats</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente al gruppo scientifico disciplinare e non pertinente al SSD oggetto del bando, molto buono il livello di originalità e innovatività, buona la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).</p>
<p>Publicazione n. 12 - Efficiency to reach age of puberty and behavior of buffalo</p>	<p>La pubblicazione è pienamente pertinente sia al gruppo scientifico disciplinare sia al SSD oggetto del bando, ottimo</p>

heifers (<i>Bubalus bubalis</i>) kept on pasture or in confinement	il livello di originalità e innovatività così come la rilevanza scientifica della collocazione editoriale della rivista. Ottimo il contributo individuale così come si evince dalla posizione dell'autore (primo).
--	--

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica

La produzione scientifica si articola in un arco temporale complessivo che va dal 2007 al 2025. Essa appare continua e intensa a partire dal 2018 mentre in precedenza è risultata alquanto discontinua. Il candidato ha pubblicato 45 articoli su riviste internazionali di elevata rilevanza in un arco temporale di 19 anni, come risulta dalla lettura del CV e dal database SCOPUS.

Le presenti schede costituiscono parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferiscono.

Data 17/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Marcello Mele *Presidente*

Prof. Giuseppe Campanile *componente*

Prof. Andrea Summer *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 Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, per il settore scientifico disciplinare AGRI-09/C, indetta con Decreto rettorale n. 1018/2025 del 14/3/2025 (Riferimento 2458)

Scheda n. 1		
Giovanni Buonaiuto		
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>	8/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	8/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 9 punti</i>	9/9
e) titolarità di brevetti <i>e/o spin-off</i>	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	0/3
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	1/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 1 punti</i>	1/1
Totale punteggio titoli e curriculum		29/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche	
Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>

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 punti 1		
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 punti 1		
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di punti 1		
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: - ordine degli autori; - eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro	fino ad un massimo di punti 1		
Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:			
a) numero medio di citazioni per pubblicazione; b) «impact factor» totale; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).	fino ad un massimo di 2 punti		
Pubblicazione n. 1 - Effects of complete replacement of com flour with sorghum flour in dairy cows fed Parmigiano Reggiano dry hay-based ration			
			Punteggio attribuito 3.3/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
Criterio a) punteggio 0.3/1	Criterio b) punteggio 1/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 1/1
Pubblicazione n. 2 - The accuracy of NIRS in predicting chemical composition and fibre digestibility of hay-based total mixed rations.			Punteggio attribuito 3/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
Criterio a) punteggio 0.5/1	Criterio b) punteggio 0.5/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 1/1

Pubblicazione n. 3 - The application of Legendre Polynomials to model muscularity and body condition score in primiparous Italian Simmental cattle.			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3				
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 4 - Stayability in Simmental Cattle as affected by muscularity and body condition score between calvings.			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 5 - The effect of first lactation calving season, milk production, and morphology on the survival of Simmental cows			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 6 - Growth Performance and Feed Intake Assessment of Italian Holstein Calves Fed a Hay-Based Total Mixed Ration: Preliminary Steps towards a Prediction Model			Punteggio attribuito 3.2/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6				
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)	
punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 0.7/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 7 - Two years of precision livestock management: harnessing ear tag device behavioral data for pregnancy detection in free-range dairy cattle on silage/hay-mix ration.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7				
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)	
punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	

Pubblicazione n. 8 - Immune-metabolic-inflammatory markers in Holstein cows exposed to a nutritional and environmental stressing challenge.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8				
Criterio a) punteggio 1/1	Criterio b) punteggio 1/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.5/1	
Pubblicazione n. 9 - Environmental Enrichment in Rabbit Husbandry: Comparative Impacts on Performance and Welfare.			Punteggio attribuito 3/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9				
Criterio a) punteggio 0.5/1	Criterio b) punteggio 0.5/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 10 - Combined Inclusion of Former Foodstuff and Distiller Grains in Dairy Cows Ration: Effect on Milk Production, Rumen Environment, and Fiber Digestibility.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10				
Criterio a) punteggio 0.5/1	Criterio b) punteggio 1/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 11 - Influence of Increased Freedom of Movement on Welfare and Egg Laying Pattern of Hens Kept in Aviaries.			Punteggio attribuito 3/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11				
Criterio a) punteggio 0.5/1	Criterio b) punteggio 0.5/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 12 - Effects of Lavender Essential Oil Inhalation on the Welfare and Meat Quality of Fattening Heavy Pigs Intended for Parma Ham Production			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12				
Criterio a) punteggio 1/1	Criterio b) punteggio 1/1	Criterio c) punteggio 1/1	Criterio d) punteggio 0.5/1	
Valutazione pubblicazioni			41.5/50	

Valutazione indicatori	<i>Fino a un massimo di punti 2</i>	Punteggio attribuito 2/2
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche e indicatori		43.5/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	9/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera
Il candidato si esprime chiaramente con terminologia corretta e appropriata, dimostrando una buona padronanza della lingua inglese

*** **

Il Dott. Giovanni Buonaiuto consegue un punteggio complessivo pari a 81.5/100
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. 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
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	2/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 9 punti</i>	7/9
e) titolarità di brevetti <i>e/o spin-off</i>	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	3/3
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	3/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 1 punti</i>	0/1
Totale punteggio titoli e curriculum		27/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>
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 punti 1
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 punti 1
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di punti 1

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: - ordine degli autori; - eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro		fino ad un massimo di punti 1	
Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:			
a) numero medio di citazioni per pubblicazione; b) «impact factor» totale; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).		fino ad un massimo di 2 punti	
Pubblicazione n. 1 - Early Prediction of Corpus Luteum Functionality Using an Imaging Software		Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 0.5/1
Pubblicazione n. 2 - Effect of Breeding Techniques and Prolonged Post Dry Aging Maturation Process on Biomolecule Levels in Raw Buffalo Meat.		Punteggio attribuito 3.7/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 0.7/1	 Criterio d) punteggio 1/1
Pubblicazione n. 3 - Relationship among production traits, somatic cell score and temperature-humidity index in the Italian Mediterranean Buffalo.		Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 1/1
Pubblicazione n. 4 - Validation of a radioimmunoassay method for cortisol in buffalo milk whey. A preparatory step for		Punteggio attribuito 4/4	

future sensor technology.				
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
Criterion a)	Criterion b)	Criterion c)	Criterion d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 5 - Efficacy and Safety of Neem Oil for the Topical Treatment of Bloodsucking Lice <i>Linognathus stenopsis</i> in Goats under Field Conditions.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
Criterion a)	Criterion b)	Criterion c)	Criterion d)	
punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 6 - Buffalo milk and rumen fluid metabolome are significantly affected by green feed.			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6				
Criterion a)	Criterion b)	Criterion c)	Criterion d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 7 - Sow's pre- and post-delivery in different confinement systems evaluated by hair hormones concentrations.			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7				
Criterion a)	Criterion b)	Criterion c)	Criterion d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	
Pubblicazione n. 8 - Exploiting machine learning methods with monthly routine milk recording data and climatic information to predict subclinical mastitis in Italian Mediterranean buffaloes.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8				
Criterion a)	Criterion b)	Criterion c)	Criterion d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 0.5/1	
Pubblicazione n. 9 - Assessing cortisol concentration in different matrices: predictive potential and relationship with production levels, lactation stage and parity in dairy buffaloes.			Punteggio attribuito 4/4	

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 10 - Exploring Relationship Between Immunocompetence, HPA Axis Functioning and Performances of Preweaning Dairy Calves.			 Punteggio attribuito 3.75/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
punteggio 0.75/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 11 - Hair Allopregnanolone in Mares and Foals as a Retrospective Biomarker of Predicting Feto-Maternal Well-Being			 Punteggio attribuito 3.75/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
punteggio 0.75/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 12 - Hair Dehydroepiandrosterone Sulfate (DHEA(S)) and Cortisol/DHEA(S) Ratio as Long-Lasting Biomarkers of Clinical Syndromes Exhibited by Piglets Early in Life			 Punteggio attribuito 3.75/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
punteggio 0.75/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
 Valutazione pubblicazioni			 45.45/50
 Valutazione indicatori	<i>Fino a un massimo di punti 2</i>		 Punteggio attribuito 1/2
 Totale punteggio pubblicazioni scientifiche e indicatori			 46.45/50

*** **

 Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i> fino ad un massimo di 10 punti</i>	 Punteggio attribuito
	 9/10

*** **

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

Il candidato si esprime chiaramente con terminologia corretta e appropriata, dimostrando una buona padronanza della lingua inglese

*** **

Il Dott. Alessio Cotticelli consegue un punteggio complessivo pari a 82.45/100

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. 3**Francesco Giannico**

**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>	7/10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	0/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 9 punti</i>	9/9
e) titolarità di brevetti <i>e/o spin-off</i>	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	0/3
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	3/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 1 punto</i>	0/1
Totale punteggio titoli e curriculum		21/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>
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 punti 1
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 punti 1
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di punti 1

<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 seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ordine degli autori; - eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro 		<p>fino ad un massimo di punti 1</p>	
<p>Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:</p>			
<p>a) numero medio di citazioni per pubblicazione;</p> <p>b) «impact factor» totale;</p> <p>c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).</p>		<p>fino ad un massimo di 2 punti</p>	
<p>Pubblicazione n. 1 - Grape pomace in diets for Podolian and crossbred young bulls: effects on growth performance, meat quality, and economic analysis of meat production</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 2 - Effects of grazing on grassland or wood-pasture, slaughtering age and ageing time on meat production and quality in Podolian young bulls</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 3 - Growth Performance and Flesh Quality of Sea Bass (<i>Dicentrarchus labrax</i>) Fed with Diets Containing Olive Oil in Partial Replacement of Fish Oil—With or Without Supplementation with <i>Rosmarinus officinalis</i> L. Essential Oil</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>

Publicazione n. 4 - Dietary Supplementation with Oregano and Linseed in Autochthonous “Facciuta Lucana” Goats: Effects on Meat Quality Traits in Suckling Kids			Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio	1/1
Publicazione n. 5 - Camelina sativa (L. Crantz) Fresh Forage Productive Performance and Quality at Different Vegetative Stages: Effects of Dietary Supplementation in Ionica Goats on Milk Quality			Punteggio attribuito 3.2/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 0.7/1	punteggio	1/1
Publicazione n. 6 - Dietary supplementation with camelina sativa (L. crantz) forage in autochthonous ionica goats: Effects on milk and caciotta cheese chemical, fatty acid composition and sensory properties			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio	1/1
Publicazione n. 7 - Dietary effects of extra virgin olive oil extracted by ultrasound technology or refined olive oil on the quality traits of pork and “capocollo di martina franca” dry-cured meat.			Punteggio attribuito 3.5/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio	0.5/1
Publicazione n. 8 - Effects of Dietary Extruded Linseed (Linum usitatissimum) and Oregano (Origanum vulgare) on Growth Traits, Carcass Composition and Meat Quality of Grigia di Potenza Suckling Kids			Punteggio attribuito 3.7/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8				

Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 0.7/1	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 9 - The expansion of the TRB and TRG genes in domestic goats (<i>Capra hircus</i>) is characteristic of the ruminant species			Punteggio attribuito 3.5/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 10 - Effect of dietary nitrogen level and source on mRNA expression of urea transporters in the rumen epithelium of fattening bulls			Punteggio attribuito 3.8/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 0.8/1
Pubblicazione n. 11 - Changes in lipid composition and lipogenic enzyme activities in liver of lambs fed ω -6 polyunsaturated fatty acids			Punteggio attribuito 2.75/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 0.25/1	punteggio 0.5/1
Pubblicazione n. 12 - Effect of water addition on selective consumption (sorting) of dry diets by dairy cattle			Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
Valutazione pubblicazioni			43.95/50
Valutazione indicatori			<i>Fino a un massimo di punti 2</i>
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche e indicatori			44.95/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	6.5/10
*** *** ***	
Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	
Il candidato si esprime chiaramente con terminologia corretta e appropriata, dimostrando una buona padronanza della lingua inglese	
*** *** ***	
Il Dott. Francesco Giannico consegue un punteggio complessivo pari a 72.45/100	
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

Valentina Longobardi

**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
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	10/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 9 punti</i>	9/9
e) titolarità di brevetti <i>e/o spin-off</i>	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	3/2
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 1 punti</i>	0/1
Totale punteggio titoli e curriculum		39/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>
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 punti 1
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 punti 1
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di punti 1

<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 seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ordine degli autori; - eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro 		<p>fino ad un massimo di punti 1</p>	
<p>Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:</p>			
<p>a) numero medio di citazioni per pubblicazione;</p> <p>b) «impact factor» totale;</p> <p>c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).</p>		<p>fino ad un massimo di 2 punti</p>	
<p>Pubblicazione n. 1 - Resveratrol prevents capacitation-like changes and improves in vitro fertilizing capability of buffalo frozen- thawed sperm</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 2 - Carnitine supplementation decreases capacitation-like changes of frozen- thawed buffalo spermatozoa.</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 3 - Effect of photoperiod on follicular IGF-1 and oocyte quality independently of metabolic status in buffalo heifers.</p>		<p>Punteggio attribuito 3.7/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3</p>			
<p>Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p>Criterio c)</p> <p>punteggio 0.7/1</p>	<p>Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 4 - Crocin improves the quality of cryopreserved goat semen in different breeds.</p>		<p>Punteggio attribuito 3.5/4</p>	

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4			
 Criterio a) punteggio 0.5/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 5 - Changes in bull semen metabolome in relation to cryopreservation and fertility.			 Punteggio attribuito 3.5/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5			
 Criterio a) punteggio 0.5/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 6 - Seasonal effects on miRNA and transcriptomic profile of oocytes and follicular cells in buffalo (Bubalus bubalis).			 Punteggio attribuito 3.5/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 0.5/1
 Pubblicazione n. 7 - Effects of the antioxidant crocin on frozen-thawed buffalo (Bubalus bubalis) sperm.			 Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 8 - Variations of follicular fluid extracellular vesicles miRNAs content in relation to development stage and season in buffalo.			 Punteggio attribuito 3.5/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8			
 Criterio a) punteggio 1/1	 Criterio b) punteggio 1/1	 Criterio c) punteggio 1/1	 Criterio d) punteggio 0.5/1
 Pubblicazione n. 9 - Dietary supplementation with green tea extract improves the antioxidant status and oocyte developmental competence in Italian Mediterranean buffaloes.			 Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			

Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 10 - Effectiveness of near-infrared spectroscopy to predict the chemical composition of feces and total-tract apparent nutrients digestibility estimated with undigestible neutral detergent fiber or acid-insoluble ash in lactating buffaloes' feces.			Punteggio attribuito 3/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 0.5/1	punteggio 1/1	punteggio 0.5/1
Pubblicazione n. 11 - Incubating frozen-thawed buffalo sperm with olive fruit extracts counteracts thawing-induced oxidative stress and improves semen quality.			Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
Pubblicazione n. 12 - Incorporating olive (<i>Olea europaea</i> L) fruit extracts in a tris-based extender improves buffalo semen cryotolerance by reducing oxidative stress.			Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
Criterio a)	Criterio b)	Criterio c)	Criterio d)
punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1	punteggio 1/1
Valutazione pubblicazioni			44.7/50
Valutazione indicatori			<i>Fino a un massimo di punti 2</i> Punteggio attribuito 1.5/2
Totale punteggio pubblicazioni scientifiche e indicatori			46.2/50

*** **

Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	Punteggio attribuito
	7/10
*** **	

Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera

La candidata si esprime chiaramente con terminologia corretta e appropriata, dimostrando una buona padronanza della lingua inglese

*** **

La dott.ssa Valentina Longobardi consegue un punteggio complessivo pari a 92.2/100

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

Scheda n. 5**Emilio Sabia****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
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	<i>fino ad un massimo di 10 punti</i>	4/10
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<i>fino ad un massimo di 2 punti</i>	2/2
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	<i>fino ad un massimo di 9 punti</i>	7/9
e) titolarità di brevetti <i>e/o spin-off</i>	<i>fino ad un massimo di 3 punti</i>	0/3
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<i>fino ad un massimo di 5 punti</i>	5/5
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<i>fino ad un massimo di 1 punti</i>	0/1
Totale punteggio titoli e curriculum		28/40

*** **

Pubblicazioni scientifiche

Punteggio massimo attribuibile a ciascuna pubblicazione , compresa, se presentata, la tesi di dottorato	<i>fino ad un massimo di 4 punti</i>
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 punti 1
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 punti 1
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	fino ad un massimo di punti 1

<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 seguenti parametri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ordine degli autori; - eventuali dichiarazioni sottoscritte dagli estensori del lavoro 		<p>fino ad un massimo di punti 1</p>	
<p>Le pubblicazioni saranno altresì valutate avvalendosi dei seguenti indicatori, calcolati su database SCOPUS alla data della valutazione, il cui uso nel settore è consolidato a livello internazionale:</p>			
<p>a) numero medio di citazioni per pubblicazione;</p> <p>b) «impact factor» totale;</p> <p>c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (Indice di Hirsch).</p>		<p>fino ad un massimo di 2 punti</p>	
<p>Pubblicazione n. 1 - Carbon Footprint of By-Product Concentrate Feed: A Case Study</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 1</p>			
<p> Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 2 - Effect of slaughter age on environmental efficiency on beef cattle in marginal area including soil carbon sequestration: A case of study in Italian Alpine area</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 2</p>			
<p> Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 3 - Perception of Ecosystem Services from Podolian Farming System in Marginal Areas of Southern Italy</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	
<p>Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 3</p>			
<p> Criterio a)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio b)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio c)</p> <p>punteggio 1/1</p>	<p> Criterio d)</p> <p>punteggio 1/1</p>
<p>Pubblicazione n. 4 - Caciocavallo Podolico Cheese, a Traditional Agri-Food Product of the Region of Basilicata, Italy: Comparison of the Cheese's Nutritional, Health and Organoleptic Properties at</p>		<p>Punteggio attribuito 4/4</p>	

6 and 12 Months of Ripening, and Its Digital Communication				
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 4				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	
 Pubblicazione n. 5 - Environmental and biodiversity effects of different beef production systems			 Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 5				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	
 Pubblicazione n. 6 - Effect of Feed Concentrate Intake on the Environmental Impact of Dairy Cows in an Alpine Mountain Region Including Soil Carbon Sequestration and Effect on Biodiversity			 Punteggio attribuito 3.7/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 6				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 0.7/1	 punteggio 1/1	
 Pubblicazione n. 7 - Dairy sheep carbon footprint and ReCiPe end-point study			 Punteggio attribuito 3.7/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 7				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 0.7/1	 punteggio 1/1	
 Pubblicazione n. 8 - The effect of different dietary treatments on volatile organic compounds and aromatic characteristics of buffalo Mozzarella cheese			 Punteggio attribuito 4/4	
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 8				
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)	
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	
 Pubblicazione n. 9 - Dairy buffalo life cycle assessment as affected by heifer rearing system			 Punteggio attribuito 4/4	

Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 9			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 10 - Environmental impact of dairy buffalo heifers kept on pasture or in confinement			 Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 10			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 11 - In vivo digestibility of two different forage species inoculated with arbuscular mycorrhiza in Mediterranean red goats			 Punteggio attribuito 3.5/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 11			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
 punteggio 1/1	 punteggio 0.5/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1
 Pubblicazione n. 12 - Efficiency to reach age of puberty and behavior of buffalo			 Punteggio attribuito 4/4
Dettaglio del punteggio attribuito alla pubblicazione n. 12			
 Criterio a)	 Criterio b)	 Criterio c)	 Criterio d)
 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1	 punteggio 1/1
 Valutazione pubblicazioni			 46.9/50
 Valutazione indicatori	<i>Fino a un massimo di punti 2</i>		 Punteggio attribuito 2/2
 Totale punteggio pubblicazioni scientifiche e indicatori			 48.9/50

*** **

 Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica	
<i> fino ad un massimo di 10 punti</i>	 Punteggio attribuito
	 7/10
*** **	
 Valutazione dell'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera	

Il candidato si esprime chiaramente con terminologia corretta e appropriata, dimostrando una buona padronanza della lingua inglese

*** **

Il Dott. Emilio Sabia consegue un punteggio complessivo pari a 83.9/100

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

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

Data 17/10/2025

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Marcello Mele *Presidente*

Prof. Giuseppe Campanile *componente*

Prof. Andrea Summer *Segretario*