

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Relazione finale

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, nominata dal Magnifico Rettore con Decreto rettorale n. 831/2025 del 28/02/2025 e così costituita:

- Prof.ssa Elena Catelli
- Prof.ssa Barbara Di Martino
- Prof. Nicola Decaro

avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale si è riunita:

- a) la prima volta in data 19/03/2025 alle ore 14:00 per la predeterminazione dei criteri di massima per la valutazione dei candidati;
- b) la seconda volta in data 21/05/2025 alle ore 18:30 per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati
- c) la terza volta alle ore 08:20 del 22/05/2025 per la prova didattica e per l'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati.

Prima seduta

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

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con gli altri componenti della commissione;
- l'inesistenza di 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 state, quindi, affidate le funzioni di Presidente al Prof. Nicola Decaro e le funzioni di Segretario alla Prof.ssa Elena Catelli.

Successivamente, la commissione:

- rilevata la piena legittimità ad operare secondo norma, non essendo pervenuta alcuna istanza di ricusazione nel termine di 15 giorni dalla data di pubblicazione del decreto rettorale di nomina;
- presa visione della normativa, anche regolamentare, vigente nonché della *lex specialis* relative alla procedura comparativa di cui in epigrafe;
- preso atto che costituiscono oggetto della valutazione, che verrà espressa mediante un giudizio collegiale, i titoli e le pubblicazioni scientifiche, nonché l'accertamento dell'idoneità didattica, dal quale accertamento, in ossequio all'articolo 4, comma 4 del Regolamento di Ateneo sopra richiamato, sono esclusi i candidati che siano già professore di prima o di seconda fascia in università italiane e i ricercatori universitari o di altri enti o istituti di ricerca che siano stati titolari di corsi ufficiali in corsi di laurea, di laurea magistrale nonché di laurea a ciclo unico in discipline del settore concorsuale e del settore scientifico

disciplinare oggetto della procedura per almeno tre anni negli ultimi cinque anni precedenti alla data di pubblicazione del bando, e l'accertamento delle competenze linguistiche, ha predeterminato i criteri di massima per la valutazione dei candidati, riportati nell'allegato A), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Seconda seduta

In apertura della seconda seduta, ognuno dei commissari, presa visione dell'elenco dei candidati, ha reso le seguenti dichiarazioni:

- ai sensi dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. n. 1172 del 1948, di non avere un grado di parentela o affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati;
- l'inesistenza di situazioni di incompatibilità tra ciascuno di essi e ognuno dei candidati ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

La commissione, quindi, constatato di essere nelle condizioni di procedere alla valutazione secondo norma, essendo trascorso il termine di sette giorni dalla data di avvenuta pubblicazione dei criteri per la valutazione dei candidati, senza che sia stata elevata alcuna istanza di ricusazione dei suddetti criteri, ha preso in esame seguendo l'ordine alfabetico, la documentazione presentata telematicamente dai candidati ai fini della partecipazione alla procedura, inviata dall'Ufficio Concorsi a ciascun commissario.

Come prima operazione la commissione ha accertato che il candidato Dott. Stefano Petrini ha presentato n. 56 pubblicazioni, superando il numero massimo previsto nel decreto rettorale di indizione della procedura, fissato in n. 16 pubblicazioni. La commissione ha, quindi, precisato che oggetto di valutazione sarebbero state le pubblicazioni presentate dal candidato Dott. Stefano Petrini nell'ordine indicato nel relativo elenco fino al numero massimo fissato nel bando.

La commissione, quindi, è passata alla valutazione dei titoli, comprensivi dell'attività didattica, dell'attività scientifica e dei servizi prestati, del curriculum complessivo e delle pubblicazioni di ciascun candidato e, tenendo conto dei criteri di valutazione stabiliti nella riunione preliminare, dopo ampia discussione, ha formulato un motivato giudizio analitico collegiale, contenuto nelle schede di valutazione da 1) a 4) di cui all'allegato B), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terza seduta

Nella terza seduta è stato svolto l'accertamento delle competenze linguistiche, consistito nella lettura e traduzione di un brano tratto da un articolo scientifico su materie del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e svolto pubblicamente su piattaforma Microsoft Teams, come da avviso di convocazione debitamente pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo.

La commissione, quindi:

- verificato il regolare funzionamento del collegamento telematico;
- effettuate le operazioni di appello;
- constatata la presenza dei seguenti candidati: Prof.ssa Maria Luisa Marenzoni, Prof.ssa Paola Roncada, Prof. Sante Roperto e l'assenza del dott. Stefano Petrini;
- reso noto che l'accertamento delle competenze linguistiche è pubblico;
- verificata l'identità personale di ciascun candidato prima dell'inizio del relativo accertamento;

ha chiamato i candidati in ordine alfabetico ed è stato svolto l'accertamento delle competenze linguistiche di ciascun candidato convocato.

Conclusi l'accertamento di ciascun candidato esaminato, la commissione esaminatrice, chiuso il collegamento pubblico, procedendo in via riservata, ha formulato un giudizio collegiale in merito all'accertamento delle competenze linguistiche dei candidati esaminati, riportato nelle schede da n. 1 a n. 3 dell'allegato C), che costituisce parte integrante e sostanziale del presente verbale.

Terminati gli accertamenti delle competenze linguistiche, dato atto del positivo esito dei suddetti accertamenti per tutti i candidati valutati, la commissione è passata a riesaminare i giudizi collegiali espressi, ivi inclusi i giudizi collegiali espressi per la valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche, e, dopo attenta e approfondita discussione, nell'ambito della quale ha comparato tra loro i candidati, all'esito della procedura ha individuato all'unanimità dei componenti il Prof. Sante Roperto quale **candidato maggiormente qualificato** a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato emanato il bando per le seguenti motivazioni:

Il Candidato presenta un curriculum scientifico altamente qualificato, con una solida esperienza scientifica, pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare oggetto del bando, attestata dalle molteplici attività di ricerca svolte con ottimi risultati nel campo delle infezioni da papillomavirus degli animali. L'attività didattica, svolta partire dal 2003, è stata continuativa e diversificata, sia in corsi di laurea triennale e magistrale che in scuole di specializzazione. Particolarmente intensa è l'attività di *public engagement* del candidato, che testimonia l'acquisizione di eccellenti competenze nella comunicazione e nella divulgazione scientifica. Il Candidato dimostra la capacità di inserirsi in network scientifici internazionali con il coordinamento di numerosi gruppi di ricerca internazionali e pubblicazioni con co-autori stranieri, con un'impressionante capacità di attrarre finanziamenti anche da bandi competitivi. La produzione scientifica del Candidato è intensa, originale e continua sotto il profilo temporale, nonché di ottimo rigore metodologico, ed è documentata da pubblicazioni in riviste internazionali con collocazione editoriale rilevante, con apporto individuale ottimo e spiccata autonomia scientifica. Il Candidato ha mostrato notevoli proprietà e padronanza nelle competenze linguistiche, oltre che chiarezza espositiva di ottimo livello.

Complessivamente, la Commissione, all'unanimità, valuta ottimo il curriculum del candidato, che dimostra di aver raggiunto la maturità scientifica, didattica e gestionale necessaria a ricoprire la posizione di professore di I fascia nel SSD MVET-03/A oggetto della presente procedura concorsuale

Terminati i lavori, la commissione esaminatrice ha redatto il verbale n. 3 e la presente relazione finale dei lavori, ed ha provveduto a trasmettere gli atti e i relativi allegati al responsabile del procedimento per i consequenziali adempimenti.

Data 22/05/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro *Presidente*

Prof. Barbara Di Martino *componente*

Prof. Elena Catelli *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

La commissione esaminatrice della procedura comparativa di cui in epigrafe, coerentemente a quanto riportato nel decreto rettorale di indizione della procedura comparativa, determina i seguenti:

CRITERI DI VALUTAZIONE	
Titoli e pubblicazioni	
A) per quanto riguarda l'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati:	<p>I) attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi;</p> <p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale per il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p> <p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;</p> <p>IV) organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p> <p>V) partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio;</p> <p>VI) partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell'ambito del settore scientifico</p>

	disciplinare oggetto della procedura; VII) risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.
B) ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi:	L'ordine di elencazione dei coautori, con particolare riferimento alla posizione di primo ed ultimo autore.
C) per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione:	<p>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p> <p>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel gruppo scientifico-disciplinare (già settore concorsuale) e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;</p> <p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento al quartile di appartenenza in base al ranking del Journal of Citation Reports;</p> <p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>Per la valutazione della produzione scientifica complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori citazionali mediante consultazione della piattaforma SCOPUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero di pubblicazioni; - numero totale delle citazioni; - h-index.
*** **	
Prova di idoneità didattica	
a) conoscenza dell'argomento;	
b) capacità di inquadramento sistematico;	
c) ampiezza e qualità delle argomentazioni;	
d) chiarezza, completezza ed efficacia nell'esposizione.	
*** **	

Accertamento delle competenze linguistiche
chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione

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

Data 22/05/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro *Presidente*

Prof. Barbara Di Martino *componente*

Prof. Elena Catelli *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 1 – Marenzoni Maria Luisa	
Titoli e curriculum	
A) Ai fini della valutazione dell'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati, sono state prese in considerazione le seguenti attività:	
I) attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi.	<p>Relativamente al Titolo I e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) attività svolte con il Gruppo di lavoro sui Micobatteri e <i>Rhodococcus equi</i> in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia e il Dipartimento di Medicina e Chirurgia di Perugia (collaborazione attestata da n. 4 pubblicazioni internazionali nel periodo che si estende dal 2014 al 2021); 2) attività svolte con Gruppo di lavoro internazionale su antibiotico-resistenza in collaborazione con l'Istituto di Genetica Vegetale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Perugia, il Dipartimento di Salute Pubblica Veterinaria, Università di Tirana, Albania e l'Università Cerrahpasa, Istanbul, Turchia (collaborazione attestata da n. 4 pubblicazioni internazionali e n. 3 su riviste nazionali nel periodo che si estende dal 2004 al 2021); 3) collaborazione con l'Università Cerrahpasa, Istanbul, Turchia (collaborazione attestata da n. 3 pubblicazioni internazionali nel periodo che si estende dal 2006 al 2021); 4) attività svolte nel Gruppo di lavoro internazionale su infezioni da herpesvirus equini e agenti infettive dell'apparato riproduttore del cavallo in collaborazione con il Department of Veterinary Science, Maxwell H. Gluck Equine Research Center, Lexington, Kentucky, USA, Department of Genetics, Physical Anthropology and Animal Physiology, University of Basque Country-UPV/EHU, BioCruces Health Research Institute, Leioa, Spain, Department of Infectious and Parasitic Diseases, Faculty of Veterinary Medicine, University of Liège, Liège, Belgium, The Paul Mellon Laboratory of Equine Reproduction, Newmarket, United Kingdom, Friedrich-Loeffler-Institute, Federal Research Institute for Animal Health, Wusterhausen,

Germany, LABÉO, 14280 Saint-Contest, France, Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia Romagna "Bruno Ubertini" e Il Ministero delle politiche agricole, alimentari e forestali (collaborazione attestata da n. 11 pubblicazioni internazionali e n. 3 su riviste nazionali nel periodo che si estende dal 2013 al 2022);

- 5) attività svolte nel Gruppo di lavoro infezioni da herpesvirus in bovini, bufalini e ovini in collaborazione con la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell'Università di Camerino e il Centro di Referenza Nazionale per la Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR) (collaborazione attestata da n. 2 pubblicazioni internazionali nel periodo che si estende dal 2018 al 2020);
- 6) attività svolte nei Progetti su Testudo in collaborazione con il gruppo di alimentazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, il gruppo di zoologia del Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, il Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche, Università degli Studi della Tuscia, il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, Centre for Fish and Wildlife Health, Vetsuisse Faculty, Università di Berna, Svizzera, il Centro di Riferimento delle Regioni Umbria e Marche per la sorveglianza delle infezioni da batteri enteropatogeni Laboratorio di Perugia, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati" e il Centro di Referenza Nazionale per la Leptospirosi dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna (collaborazione attestata da n. 3 pubblicazioni internazionali e n. 3 su riviste nazionali nel periodo che si estende dal 2015 al 2022);
- 7) collaborazione con il Centro Referenza Nazionale per lo studio delle malattie da Pestivirus e da Asfivirus (CEREP), Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria-Marche "Togo Rosati", il Centro di referenza di Epidemiologia Veterinaria e Analisi del Rischio (COVEPI), Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" di Teramo, il World Animal Health Information and Analysis Department (WAHIAD) e la World Organisation for Animal Health, OIE, Paris, France (collaborazione attestata da n. 2 pubblicazioni internazionali nel periodo compreso tra il 2020 e il 2021);
- 8) attività svolte in collaborazione con il centro emotrasfusionale del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia per il controllo sanitario del sangue da trasfondere, la Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Università di Camerino, il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali, Università Statale di Milano,

	<p>il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, ASL Umbria2 di Perugia e il Centro di Referenza Nazionale per le Brucellosi, Istituto Zooprofilattico dell’Abruzzo e Molise G. Caporale” (collaborazione attestata da n. 5 pubblicazioni internazionali nel periodo che si estende dal 2016 al 2022);</p> <p>9) attività svolte nel Gruppo di lavoro su parvovirus canina e felina in collaborazioni con il Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, il Dipartimento di Scienze Ingegneristiche, Università Guglielmo Marconi di Roma, i servizi territoriali umbri e veneti ASL Umbria 1 e il Servizio Veterinario, Area Igiene degli Alimenti di Origine Animale, Dipartimento di Prevenzione, Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale, Udine (collaborazione attestata da n. 3 pubblicazioni internazionali e n. 3 su riviste nazionali nel periodo che si estende dal 2019 al 2021);</p> <p>10) collaborazione con l’Osservatorio Epidemiologico dell’Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche “Togo Rosati (collaborazione attestata da n. 3 pubblicazioni internazionali e n. 1 su rivista nazionale nel periodo che si estende dal 2018 al 2021);</p> <p>11) Centro di Ricerca sul Dolore Animale (CeRiDA): la Candidata è uno dei componenti del consiglio scientifico del CeRiDa, a cui dà supporto per analisi epidemiologiche ed elaborazioni statistiche (collaborazione attestata da n. 5 pubblicazioni internazionali);</p> <p>12) Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma;</p> <p>13) collaborazione con il Dipartimento di Scienze della Vita e Sanità pubblica, Università Cattolica “A. Gemelli” di Roma e il Dipartimento di Economia dell’Ateneo di Perugia, proponendo a livello di Ateneo un progetto con l’attivazione di un servizio ONE HEALTH FOR ALL ELAB, sulla raccolta di dati su malattie infettive per il settore veterinario e analisi dati (collaborazione attestata da n. 1 pubblicazione internazionale, ed una nazionale 2020-2022);</p> <p>14) collaborazione per progetti in Africa con l’Istituto per la Cooperazione e lo Sviluppo Internazionali, Africa Mission - Cooperazione e Sviluppo (C&S) ONLUS e l’associazione Agronomi e forestali Senza Frontiere (collaborazione attestata da n. 1 pubblicazione internazionale, 2016).</p> <p>15) attività di collaborazione per il College Europeo di Microbiologia Veterinaria. Collaborazioni nazionali e internazionali, tra cui quella il Department of Animal Nutrition and Management, Ruminant Nutrition Swedish University of Agricultural Sciences, SLU (Dr.ssa Danielsson) Department of Organismal Biology,</p>
--	--

	Evolutionary Biology Centre, Uppsala e I University, Sweden (Dr. Marini).
<p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale per il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</p>	<p>Relativamente al Titolo II e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Incarichi di insegnamento in corsi di laurea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2007/2008); 2) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2008/2009); 3) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2009/2010); 4) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2011/2012); 5) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2015/2016); 6) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2016/2017); 7) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2017/2018); 8) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2018/2019); 9) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2019/2020); 10) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2020/2021); 11) Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2021/2022); 12) A partire dall’A.A. 2007-08 la Candidata ha svolto le seguenti attività di didattica frontale: Insegnamento di “Epidemiologia Veterinaria” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2022/2023);

- 13) A partire dall'A.A. 2007-08 la Candidata ha svolto le seguenti attività di didattica frontale: Insegnamento di "Epidemiologia Veterinaria" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2023/2024);
- 14) Insegnamento di "Patologia Tropicale" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2010/2011);
- 15) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2011/2012);
- 16) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2013/2014);
- 17) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2013/2014);
- 18) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2014/2015);
- 19) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2015/2016);
- 20) Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria I" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2015/2016);
- 21) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2016/2017);
- 22) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2017/2018);
- 23) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2018/2019);
- 24) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2019/2020);
- 25) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2020/2021);
- 26) Insegnamento di "Malattie infettive dei piccoli animali" (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l'Ateneo di Perugia (AA. 2021/2022);

- 27) Insegnamento di “Malattie infettive dei piccoli animali” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2022/2023);
- 28) Insegnamento di “Malattie infettive dei piccoli animali” (2 CFU) per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (AA.2023/2024);
- 29) Insegnamento “ADE (attività elettive a scelta dello studente) - One Health nelle malattie infettive emergenti”, 25 ore (1 CFU), per il Corso di Studi in Medicina Veterinaria presso l’Ateneo di Perugia (A.A. 2023/2024);
- 30) Insegnamento di “Igiene degli allevamenti e profilassi” (4 CFU) per la Laurea in Produzioni Animali presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2020/2021);
- 31) Insegnamento di “Igiene degli allevamenti e profilassi” (4 CFU) per la Laurea in Produzioni Animali presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2021/2022);
- 32) Insegnamento di “Igiene degli allevamenti e profilassi” (4 CFU) per la Laurea in Produzioni Animali presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2022/2023);
- 33) Insegnamento di “Igiene degli allevamenti e profilassi” (4 CFU) per la Laurea in Produzioni Animali presso l’Ateneo di Perugia (AA. 2023/2024).

Incarichi di insegnamento in Scuole di Specializzazione:

- 1) Insegnamento di “Antropozoonosi” (5 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l’Ateneo di Perugia (a.a. 2007/2008);
- 2) Insegnamento di “Diagnostica sperimentale delle Malattie Infettive” (10 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l’Ateneo di Perugia (a.a. 2007/2008);
- 3) Insegnamento di “Igiene e Tecnologia Avicola” (5,30 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l’Ateneo di Perugia (a.a. 2008/2009);
- 4) Insegnamento di “Malattie diffuse, Igiene e Profilassi Allevamenti Ittici” (5 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l’Ateneo di Perugia (a.a. 2008/2009);
- 5) Insegnamento di Sanità Pubblica Veterinaria (15 ore), Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l’Ateneo di Perugia (a.a. 2008/2009);
- 6) Insegnamento nel “Tirocinio di Malattie Infettive dei piccoli animali e del cavallo” (19 ore), Scuola di Specializzazione in

Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche presso l'Ateneo di Perugia (a.a. 2009/2010);

- 7) Insegnamento di "Malattie Infettive" (3 ore), Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso l'Ateneo di Perugia (a.a. 2009/2010);
- 8) Insegnamento di "Malattie infettive degli animali domestici" (20 ore), Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso l'Ateneo di Perugia (a.a. 2010/2011);
- 9) Insegnamento di "Agenti infettivi correlati all'ispezione degli alimenti di origine animale" (27 ore), Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale presso l'Ateneo di Perugia (a.a. 2011/2012);

Altre attività didattiche:

1. Docente al Master Dairy production Medicine, (4 ore, Malattie batteriche, lingua: italiana), organizzato dall'Ateneo di Perugia (aa 2011/2012);
2. Docente al Master II livello in Gestione sanitaria e produttiva dell'allevamento ovino e caprino, AA. 2017/2019, organizzato dall'Ateneo di Perugia;

Coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale:

1. Coordinatore del modulo internazionale di 15 ore "Milk and dairy products: Animal Infectious disease and bacterial zoonoses" per il master internazionale "Feed and Food Safety for Human Health", organizzato dall'Ateneo di Perugia e per il quale ha tenuto il modulo "Le malattie batteriche, Bacterial infectious diseases", 4 ore (aa. 2011/2012), erogato in inglese;
2. Trainer per il percorso di internship rotazionale tra i reparti dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico di Perugia per il settore delle malattie infettive (diagnostica applicata ai casi clinici), a valenza internazionale per accedere ai percorsi di residency dei college (aa. 2022/2023);
3. Supervisor del resident per l'European College of Veterinary Microbiology (ECVM) e Direttore dell'Alternate Residency Training Program per il resident Daniele Marini, dal 1° settembre 2023 al 1° settembre 2027, approvato dalla ECVM Education Committee e dal Consiglio di Dipartimento di Medicina Veterinaria;
4. Coordinatore scientifico dell'Agreement di collaborazione tra l'Università degli Studi di Perugia e la Bangladesh Agricultural University del Bangladesh per ricerca e didattica (aprile 2024);

	<p>5. Dall'aa. 2020/2021 all'aa. 2022/2023 la Candidata ha svolto un progetto di ricerca dal titolo "Microbiology can be..." nell'ambito del modulo di Malattie infettive dei piccoli animali, corso di laurea in Medicina veterinaria, per sviluppare le capacità comunicative e collaborative degli studenti.</p>
<p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.</p>	<p>Relativamente al Titolo III e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, è stata considerata la responsabilità scientifica nel seguente progetto:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Progetto di Ricerca Corrente del Ministero della Salute: MEOH/2021-2022 - IZS UM 04/20 RC - progetto "MicroEpidemic One Health" (2020-2023) ruolo della Dr.ssa Marenzoni: responsabile unità operativa;
<p>IV) organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo IV e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Organizzazioni di conferenze nazionali e internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Partecipazione al comitato organizzatore del XVII Congresso Internazionale della Federazione Mediterranea della Salute e della Produzione dei Ruminanti (FeMESPRUM), 27-30 maggio 2009; 2) Partecipazione al comitato scientifico del XV Congresso Nazionale della Società Italiana di Erpetologia, che si terrà dal 17 al 21 settembre 2024. <p>Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 17/19 marzo 2017, relazione dal titolo: "Quando diventa difficile fare diagnosi di infezione da parvovirus? Il punto di vista del laboratorio"/"When does it become difficult to diagnose parvovirus infection? The Laboratory's point of view", Congresso Internazionale SCIVAC, Malattie infettive e parassitarie nel nuovo millennio: dalla prevenzione alla diagnosi e terapia, Verona; 2) 13/15 May 2012, relazione dal titolo: "Investigation on some potential zoonotic intestinal pathogens in populations of chelonians in central Italy", International Conference on Reptile and Amphibian Medicine, Cremona, Italy; 3) 29/31 gennaio 2010, relazione dal titolo "Gammaherpesvirus infections in foals", autori: Marenzoni ML, Passamonti F, Coppola G, Maranesi M, Cappelli K, Capomaccio S, Verini Supplizi A, Cordioli P, Coletti M, XVI Congresso internazionale multisala SIVE. <p>Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker/Selected speaker:</p>

	<ol style="list-style-type: none"> 1) 13/14 aprile 2023, XXIII Congresso Nazionale CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento e sull'Ambiente), con una relazione dal titolo: "Need for the implementation of biosecurity in animal farming" di Chiara Poeta, Silva Costarelli, Alessandro Monacelli, Emiliano Lasagna, Raffaella Franceschini, Maria Luisa Marenzoni; 2) 22/26 settembre 2021, relazione dal titolo "Risultati preliminari del monitoraggio sanitario sulle infezioni da Mycoplasma spp., Mycoplasma agassizii e Testudinid Herpesvirus per il ricollocamento di Testudo hermanni confiscate", autori: Marenzoni ML, Origgi F, Baldoni E, Biaggini M, Diaferia M, Marini D, Raffaele O, Viceli L, Corti C, Trabalza-Marinucci M, Olivieri O; 3) 29 November 2019 (invited speaker), relazione dal titolo: "Aspetti sanitari" per il convegno "Linee guida per il ricollocamento in natura di Testudo spp. confiscate, uno strumento dinamico di conservazione", Perugia; 4) 6/8 giugno 2008 (invited speaker), relazione dal titolo: "Evoluzione delle patologie virali intestinali, cimurro, parvovirus, coronavirus ecc.", V Corso Performat di gastroenterologia del cane e del gatto, Perugia; 5) 27 maggio 2006 (invited speaker) relazione dal titolo: "Virus erpetici nel cavallo: aspetti clinici e diagnostici", autori: Passamonti F., Marenzoni ML., convegno "Herpesviridae: problematiche attuali", Perugia; 6) 15/16 settembre 2006 (invited speaker), relazione dal titolo: Marenzoni ML, Passamonti F., "Malattie virali respiratorie del cavallo", convegno sulle malattie respiratorie del cavallo, Azienda agricola il Tiglio Srl, Cisterna di Latina; 7) 27/30 settembre 2006, relazione dal titolo "Indagine nei confronti di EHV-4 in puledri lattanti di un allevamento. Risultati preliminari" autori: Passamonti F, Marenzoni ML, Cappelli K, Verini Supplizi A, Cittadini F, Coletti M, 60° Convegno nazionale Sisvet, Terrasini, Palermo; 8) 22/25 settembre 2004, relazione dal titolo: "Visna-Maedi: indagine sierologica mediante test immunoenzimatico utilizzando un antigene sintetico", autori: Valente C., Marenzoni ML., Feliziani F., Passamonti F., Chiodetti I., De Mia G., Coletti M., Prezioso S., Cuteri V., 58° Convegno Sisvet, Grado.
<p>V) partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare</p>	<p>Relativamente al Titolo V e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) membro dell'Editorial Board della rivista Epidemiologia (ISSN 2673-3986);

<p>oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio.</p>	<p>2) membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Cumhuriyet University Health Sciences Institute (ISSN 2587-0874).</p>
<p>VI) partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VI e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Partecipazione al Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli Animali da affezione dell'Università degli Studi di Perugia (ciclo XXVI e XXVII). 2) Partecipazione al Collegio del Dottorato in Sanità e Scienze sperimentali Veterinarie dell'Università degli Studi di Perugia (ciclo XXX, XXXI, XXXII, XXXIII, XXXIV, XXXV, XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, XL) 3) Tutor del Dr. Mattia Bogovoeva per il Corso di Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie, XXXIX ciclo. 4) Relatrice di n. 3 tesi di Dottorato nell'ambito del Dottorato in Sanità e Scienze Sperimentali Veterinarie e co-tutor di n. 1 tesi per il Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia e Medicina degli animali da affezione.
<p>VII) risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VII e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Responsabile del Laboratorio di Virologia della Facoltà di Medicina Veterinaria di Perugia (dal 2007 al 2014); 2) Responsabile del IV reparto, laboratori di diagnostica, dell'Ospedale Veterinario Universitario Didattico del Dipartimento di Medicina Veterinaria (dal 2017 al 2019); 3) Coordinatore della commissione modulistica e commissione procedure per l'Ospedale Veterinario Universitario Didattico del Dipartimento di Medicina Veterinaria (da dicembre 2017 al 2019); 4) Attività diagnostica presso il servizio di diagnostica microbiologica del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia, in particolare attraverso la diagnostica molecolare (dal 2004 ad oggi); 5) Consigliere del direttivo dell'Associazione Donne Medico Veterinario (ADMV) (da aprile 2012 ad oggi); 6) Membro del Gruppo Sorveglianza dell'antibiotico-resistenza in ambito veterinario della Regione Umbria nell'ambito del Piano Nazionale di Contrasto dell'Antibiotico-Resistenza (PNCAR) 2022-2025 (da luglio 2023 ad oggi); 7) Dal 2016 la dottoressa ha svolto 6 corsi di 20 ore ciascuno per il progetto Scuola-Lavoro dal titolo "Percorso laboratoristico in diagnostica microbiologica" per le scuole superiori negli a.a. 2016/2017, 2017/2018 e 2018/2019

	<p>(attività poi sospese a seguito dell'epidemia COVID-19) e visibile nel Registro Nazionale Alternanza Scuola Lavoro;</p> <p>8) Interviste (intervista per Perugia Today, insieme alla Dr.ssa Conti, “Coronavirus e animali domestici, precauzioni per proteggere cani e gatti” https://www.perugiatoday.it/attualita/coronavirus-animali-domenistici-conti-marenzoni-unipg.html; intervista per Salute Benessere, inserto Sole 24Ore, novembre 2021, “La rivoluzione atossica della sanificazione di ambienti e animali”; intervista per l'editoriale della rivista digitale Lifegate, dal titolo: “La rabbia, una malattia mortale non solo per i nostri cani” https://www.lifegate.it/rabbia-malattia-mortale-non-solo-per-cani”);</p> <p>9) Articoli su siti internet (“A vent'anni” sul sito dell'associazione donne medico veterinario, https://www.admv.it/a-ventanni-di-maria-luisa-marenzoni/; “Lotta all'antibiotico-resistenza nella didattica universitaria” scritto con le colleghe MP Franciosini e P Casagrande Proietti, https://www.admv.it/lotta-allantibiotico-resistenza-nella-didattica-universitaria-di-maria-luisa-marenzoni-patrizia-casagrande-proietti-maria-pia-franciosini/);</p> <p>10) Collaborazione al progetto MicroEpidemic One Health, in collaborazione con l'Istituto Zooprofilattico Umbria e Marche, per creare un repository ad accessolibero di narrazioni che riguardano le zoonosi.</p> <p>11) Articoli divulgativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ciappelloni R., Marenzoni M. L., Grilli L., Rivosecchi E., Duranti A., Maresca C., Torlone M. P., Cagiola M. (2022). Open repository for transmedia storytelling on zoonoses: an effective method to share scientific knowledge with health practitioners and civil society stakeholders. <i>Sanità Pubblica Veterinaria</i>, n. 130, Febbraio. https://spvet.it/archivio/numero-130/edi130.html; - Ciappelloni R., Duranti A., Maresca C., Marenzoni /1. L., Grilli L., Lepri E., Capuccella M., Paola Torlone M. P. (2021). Comunicazione scientifica ampliata sulle zoonosi: storytelling visuale, multicanalità, Open Data in un progetto di One Health - Expanded scientific communication on zoonosis: multi-channel visual storytelling, and Open Data for One Health project. <i>Sanità Pubblica Veterinaria</i>, n. 124, febbraio. https://spvet.it/archivio/numero-124/edi124.html; - Marenzoni M. L. (2016). La vaccinazione nel cane e nel gatto. Allegato a <i>Sanità Pubblica Veterinaria</i> n. 96; Giugno. http://spvet.it/archivio/numero-96/documenti/636.pdf;
--	---

	<ul style="list-style-type: none"> - “La lotta all'antibioticoresistenza si fa anche...giocando!”, La Settimana Veterinaria, n. 1069, 24 ottobre 2018, p. 18; - “Parvovirosi: quanto mi costi?”, La Settimana Veterinaria, n. 1138, 15 aprile 2020, pp. 11- 13; <p>12) Gruppo di lavoro SPOB (Smart Poster OVUD-Open Access Biblioteche).</p>
<p>Titoli non valutati e relative motivazioni</p>	<p>Relativamente al titolo I (attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi), non sono state considerate le attività riportate di seguito, poiché non si configurano con quanto richiesto dal titolo I della presente procedura concorsuale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Collaborazione nel gruppo di lavoro e ricerca con il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma (Prof. Zangrandi, Prof. Faini e Prof. Fanelli) con cui sono stati svolti dei progetti di management aziendale all'interno del servizio sanitario nazionale e universitario. - Collaborazione per progetto didattico con MSD Animal Health (Dr.ssa Macelloni e Dr. Schianchi), #VeterinariaAlTuoFianco, su incontri educativo-formativi per prevenire lo stress lavoro-correlato nella professione medico veterinaria. - Accordo di riservatezza e collaborazione con la ditta New Tech Solutions srl (Brescia), allo scopo di valutare prodotti utili alla disinfezione degli ambienti. - Collaborazione con il responsabile della biosicurezza dell'Istituto Zooprofilattico Umbria e Marche "Togo Rosati" (Dr.ssa Costarelli) e l'Ente Produttori Selvaggina (EPS) Umbria (Dr. Monacelli). - Collaborazioni con l'Associazione Allevatori Umbria Marche (Dr. Pignani; Dr. Castelli); Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (Dr. Gentile). - Rapporto di collaborazione scientifica permanente con vari Centri di Referenza, laboratori e ricercatori degli Istituti Zooprofilattici Umbria e Marche, Lombardia e Emilia-Romagna, Abruzzo e Molise, come da elenchi sopramenzionati. - Collaborazioni con ASL umbre e di altre regioni (Dr.ssa Tesei, Dr. Favi; Dr.ssa Mancini); - Collaborazioni con liberi professionisti del territorio (Dr.ssa Beccaglia; Dr. Brignone; Dr. Calò; Dr. De Nicola; Dr. Del Sero; Dr. Falcioni; Dr. Genga; Dr.ssa Orvleto; Dr.ssa Pisu, fr.ssa Tamantinl; Dr.ssa Tiburzi; Dr.ssa Valentini; Dr. Vescera) Regione Umbria (ex Provincia, Dr. Natali).

Relativamente al titolo II (attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale), non sono state considerate le seguenti attività, in quanto non rientrano in attività didattica frontale:

- attività didattica integrativa con riferimento all'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria, corso di laurea in Medicina Veterinaria (aa. 2000-2007);
- attività didattica integrativa con riferimento all'insegnamento - Didattica integrativa 44 ore (seminari e esercitazioni) per l'insegnamento di Patologia aviaria e sanità pubblica veterinaria, corso di laurea in Medicina Veterinaria (aa. 2010/2011);
- attività didattica integrativa con riferimento alle esercitazioni di virologia) per il corso di Microbiologia e Immunologia veterinaria, corso di laurea in Medicina Veterinaria, 8 ore (AA. 2010/2011);
- attività didattica integrativa con riferimento alle esercitazioni di virologia) per il corso di Microbiologia e Immunologia veterinaria, corso di laurea in Medicina Veterinaria, 8 ore (AA.2011/2012);
- attività didattica integrativa con riferimento all'Attività formativa di Clinica mobile (III anno medicina veterinaria), corso di laurea in Medicina Veterinaria, 10 ore (AA. 2011/2012);
- attività didattica integrativa con riferimento all'Attività formativa di Clinica mobile (III anno medicina veterinaria), corso di laurea in Medicina Veterinaria, 10 ore (AA. 2010/2011);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Settimana verde, corso avanzato, modulo di microbiologia, corso di laurea in Medicina Veterinaria (AA. 2015/2016);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Settimana verde, corso avanzato, modulo di microbiologia, corso di laurea in Medicina Veterinaria (AA. 2016/2017);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2016/2017);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2017/2018);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie

Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2018/2019);

attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA.2019/2020);

- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2020/2021);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2021/2022);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2022/2023);
- attività didattica integrativa con riferimento alla Clinical Rotation a gruppi, a supporto dell'insegnamento di Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Sanitaria II, circa 22 ore/anno (AA. 2023/2024).

Relativamente al Titolo III (responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari) non sono riconosciute le seguenti attività, in quanto le stesse si configurano come mera partecipazione a progetti e non come responsabilità scientifica degli stessi:

-progetto "Salvaguardia, conoscenza e valorizzazione dell'allevamento statale del Cavallo Lipizzano-A.S.C.A.L." finanziato Ministero delle Politiche Agricole e Forestali (MIPAAF), coordinatore Prof. Silvestrelli, aa. 2008-2010, ruolo Dr.ssa Marenzoni: membro dell'unità operativa di malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria;

- progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia sulla formulazione di polveri inalatorie ad azione antimicobatterica, in collaborazione con il gruppo di ricerca di tecnologia del farmaco di Perugia, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche di Perugia, Coordinatore Prof. Rossi, anni: 2009-2011, ruolo Dr.ssa Marenzoni: unità di lavoro Dipartimento di Medicina Veterinaria;
- progetti "Indagine genetica e sanitaria, la marcatura e lo studio del comportamento alimentare di alcune popolazioni naturali del genere testudo presenti nell'Italia centrale e in Sardegna, nonché l'adattamento dietetico degli esemplari sequestrati e confiscati ai fini di una corretta ricollocazione in natura" e "Caratterizzazione degli habitat e indagine genetico-sanitaria di popolazioni continentali e insulari di testudo per la ricollocazione di soggetti sequestrati in aree

idonee", finanziati dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, in collaborazione con il gruppo di alimentazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia e il gruppo di zoologia del Museo di Storia Naturale dell'Università degli Studi di Firenze, finalizzati alla realizzazione del documento finale "Linee guida per il ricollocamento in natura di individui del genere Testudo spp. confiscati" per conto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (https://www.minambiente.it/sites/default/files/archivio/allegati/citate/linea_guida_testudo_ag_giornate_2019.pdf). Queste linee guida, a valenza nazionale, sono state presentate in un evento finale di divulgazione nazionale, realizzato in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Università degli Studi di Firenze, che si è svolto il 29 novembre 2019 presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia e che ha visto la partecipazione di oltre 70 persone, rappresentate dalla Polizia Forestale e da vari soggetti interessati alla gestione dei cheloni presenti nel nostro territorio. Coordinatore Prof. Olivieri anni: 2014-2017; coordinatore Prof. Trabalza Marinucci, anni 2018-2019, ruolo Dr.ssa Marenzoni: responsabile unità di lavoro Malattie infettive, Dipartimento di Medicina Veterinaria;

- partecipazione al progetto europeo Sharper, edizione 2017 e 2018, rispettivamente con i progetti "The (in) visible world of bacteria" e "L'officina degli animali";
- progetto dipartimentale per ricerca di base "Fattori di induzione dell'ovulazione negli ovini: ruolo nella stagionalità estrale e nei processi infiammatori", coordinatore Prof.ssa Margherita Maranesi, anni 2022-2023, ruolo Dr.ssa Marenzoni: partecipante al progetto.
- progetto internazionale "Health assessment of some amphibian and reptile species in Armeria with special focus on emerging infectious agents", coordinato dall'Istituto di Ricerca sugli Ecosistemi Terrestri del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IRET), coordinatore Dr. Cianferoni, anni: 2023-2024, ruolo Dr.ssa Marenzoni: collaboratore esterno, per la quale è stata effettuata l'associatura della dottoressa Marenzoni allo stesso ente con incarico di collaborazione.
- progetto interdipartimentale finanziato della Fondazione Cassa Risparmio di Perugia "Pandemie, sindemie, zoonosi, e zoonosi inverse: il difficile ruolo della medicina in un ecosistema globale che cambia", coordinatore Prof.ssa Antognelli, anni: 2023-2024, ruolo Dr.ssa Marenzoni: collaboratore dipartimentale.
- progetto internazionale "ALL IN ONE - interventi integrati in ambito igienico-sanitario e zootecnico-veterinario per contrastare le malattie a potenziale epidemico con un approccio One Health", soggetto proponente: Istituto per la Cooperazione e lo Sviluppo internazionali, Africa Mission -

Cooperazione e Sviluppo ONLUS (C&S) , ruolo Dr.ssa Marenzoni : esperto infettivologo in epidemiologia animale, data prevista per inizio progetto maggio 2023.

- progetto di Ateneo finanziato “Descrizione e Analisi della Comunicazione Accademica (DACA)”, coordinatore Prof.ssa Diana Peppoloni, anni: 2023-2024, ruolo Dr.ssa Marenzoni: membro del comitato scientifico, ricercatore.

Non sono, inoltre, riconosciute le seguenti attività, in quanto, dal Curriculum e dalla documentazione prodotta, non è evidenziabile l'ammissione al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari:

- progetto bilaterale “Case-control study on the serum concentration of some trace elements in Equine Herpesvirus type 1 infected horses” in collaborazione con l'Università di Cerrahpasa di Istanbul, coordinatore Dr. Iskefli, anni 2016-2021, ruolo Dr.ssa Marenzoni: responsabile del progetto per il Dipartimento di Medicina Veterinaria di Perugia;
- coordinatore del progetto dipartimentale di ricerca di base finanziato “Relazione tra retrovirus endogeni ed ospite equino: espressione e localizzazione del gene env in placente equine”, anni 2018-2020.

Relativamente al titolo IV (organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non sono riconosciute le seguenti attività, in quanto gli eventi organizzati non si configurano come conferenze nazionali e internazionali:

- organizzazione dell'incontro dal titolo "L'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO A PORTATA DI SMARTPHONE", 23 giugno 2016, Perugia;
- organizzazione attività per progetto europeo Sharper, edizione 2017 “The (in) visible world of bacteria”, descritto in: Rampacci E., Stefanetti V., Marenzoni UL., “La lotta all'antibioticoresistenza si fa anche...giocando!”, La Settimana Veterinaria, n. 1069, 24 ottobre 2018, p. 18;

Non è considerata la seguente attività di organizzazione di conferenze, in quanto non attinente al SSD MVET-03/A

- organizzazione della giornata di presentazione nazionale delle “Linee guida per la ricollocazione in natura degli individui del genere Testudo spp. confiscati”, in collaborazione con il Ministero dell’Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e l'Università degli Studi di Firenze, 29 novembre 2019.

Non sono, inoltre, riconosciute le seguenti attività, in quanto la Candidata è stata relatrice in eventi non attinenti al SSD oggetto della procedura:

- 13 giugno 2024, relazione dal titolo: “Student competition “Microbiology can be...2023” third edition and lessons learned”, di Blandino et al., 77° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie, Parma 12-14 giugno 2024.
- 23 giugno 2023, relazione dal titolo: “Student competition “Microbiology can be...2022”, Second edition”, di Gerli et al., 76° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie, Bari (Atti del 76° Convegno, 21/23 giugno 2023, programma in allegato).
- 23 giugno 2023, relazione dal titolo: “Use of Artificial Intelligence for writing a flash fiction for the flicroEpidemic project”, autori: Marenzoni M.L., Costarelli S., Ciappelloni R., 76° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie, Bari (Atti del 76° Convegno, 21/23 giugno 2023).
- 11 Novembre 2022 (invited speaker), intervento dal titolo: “Come valutare la qualità degli studi scientifici: significato e utilizzazione degli strumenti della Medicina basata sulle Evidenze. Revisioni narrative e sistematiche” per il corso organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Umbria e Marche per l'Ordine dei giornalisti di Terni “Accesso all'informazione scientifica per il giornalismo, nel contesto dell'Open Science”, Terni. https://spvet.it/microepidemic/documenti/Poster_ODG_2022.pdf, (vedi allegato congressi relatore).
- 23 Settembre 2022 (invited speaker), intervento dal titolo: “Come valutare la qualità degli studi scientifici: significato e utilizzazione degli strumenti della Medicina basata sulle Evidenze. Revisioni narrative e sistematiche” per il corso organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Umbria e Marche per l'Ordine dei giornalisti di Perugia “Accesso all'informazione scientifica per il giornalismo, nel contesto dell'Open Science”, Perugia. https://spvet.it/microepidemic/documenti/Poster_ODG_2022.pdf
- 15/18 Giugno 2022, relazione dal titolo: “Student competition “microbiology can be...2021”: how a student can acquire communication skills in microbiology”, autori: Team 1- G. Bulfone, M. Casotto, S. Dafrawi, T.M. Ferranti, M. Nicolosi, E. Reucci, Team 4-B. Barzagli, B. Brenna, P.BoIognini, S. Carra, M. Negherbon, F. Pepe, Team 5-M. Becchetti, M. Golino, E. Sorgon, M. Taddei, E. Terna, V. Vella, Team 7-G. Belli, C. Bulgarello, M. Campagna, A. Cartechini, C. Chiarini, N. Del Bianco, Team 8-C. Barbetti, I.Berselli, E. Illuminati, V. Mattioli, E. Rosi, B. Serni (1), Team 9-S. Allegri, S. Attura, C. Cecchini, L. Rillo, E. Vescovi, E.Zavagli (1), Team 10-A. Baglioni, I. Bardus, T.

Coppola, M. Mietto, C. Tocchi, Team 11-S. Brondolo, A. Celli, S.Fantoni, M. Larini, F. Settini (1), Raoul Ciappelloni, Maria Luisa Marenzoni, 75° Convegno della Società italiana delle scienze veterinarie, Lodi (codice Atti Del 75° Convegno ISBN 978-88-909092-3-8).

- 28 settembre 2021 (invited speaker), intervento dal titolo: “Avere a che fare con i referee. Racconto di esperienze nell'ambito delle revisioni sistematiche della letteratura scientifica”, per il corso "Editoria elettronica & Open Science" organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Umbria e Marche, (https://spvet.it/archivio/numero-126/Corso_Editor2021.html), <https://vimeo.com/617052068/d3fe30982e>.
- XIII Congresso Nazionale/XIII National Congress SOCIETAS HERPETOLOGICA ITALICA, Lipari, Messina.
- 15 marzo 2018 (invited speaker), relazione dal titolo: "Introduzione alle Revisioni Sistematiche", per il corso “Scrivere revisioni narrative e sistematiche di letteratura scientifica” organizzato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale Umbria e Marche "Togo Rosati, con video di anteprima disponibile su you tube <https://www.youtube.com/watch?v=6okc0h4d> DOI, (vedi allegato congressi relatore).

Relativamente al titolo VII (risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.), non sono riconosciute le seguenti attività in quanto non attinenti al SSD MVET-03/A

Articoli divulgativi:

- Marenzoni M. L. (2021). Passaggi chiave nelle revisioni sistematiche di letteratura scientifica - Key steps in systematic reviews of scientific literature. Sanità Pubblica Veterinaria, n. 124, Febbraio. <https://spvet.it/archivio/numero-124/716.html>;
- “Sinergie per contribuire allo sviluppo dell'allevamento ovicaprino”, La Settimana Veterinaria, n. 1009, 14 giugno 2017, pp. 21-22;
- “La mostra “La Medicina veterinaria nella Prima Guerra Mondiale” fa tappa a Perugia”, La Settimana Veterinaria, n. 1028, 29 novembre 2017, pp. 20-21;
- “Linee guida ministeriali per il ricollocamento in natura delle Testudo spp. confiscate”, La Settimana Veterinaria, n. 1125, 15 gennaio 2020.

<u>Giudizio collegiale</u>	
<p>Il curriculum della candidata testimonia un'attività di ricerca intensa, caratterizzata da numerose collaborazioni nazionali ed internazionali. L'attività didattica risulta continuativa ed articolata in insegnamenti, tenuti presso corsi di laurea e scuole di specializzazione, tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare MVET/03-A. Di rilievo alcune attività di coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale. La Candidata dimostra una discreta partecipazione come invited speaker e relatore a conferenze, soprattutto di respiro nazionale, mentre la capacità di attrarre finanziamenti da bandi competitivi è molto limitata, rivelando una non completa autonomia nel coordinamento di progetti di ricerca. Le documentate attività di public engagement, insieme alla partecipazione a collegi di docenti di dottorati di ricerca, testimoniano l'impegno della candidata nella comunità scientifica di riferimento. Il giudizio complessivo della Commissione è buono.</p>	
*** **	
Publicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato.	La Candidata ha presentato n. 16 pubblicazioni.
B) Ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi	
I) è stato valutato l'ordine di elencazione dei coautori, con particolare riferimento alla posizione di primo ed ultimo autore.	Nelle 16 pubblicazioni presentate, la Candidata risulta essere in posizione preminente di co-authorship come primo autore in 12 pubblicazioni ed ultimo autore in 3 pubblicazioni; in 1 pubblicazione (n. 5) la candidata occupa una posizione non rilevante ai fini della presente procedura.
C) per quanto riguarda la produzione scientifica della candidata, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, sono stati valutati:	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;	Delle 16 pubblicazioni presentate, 13 consistono in lavori di ricerca (articoli originali), uno è una short communication e 2 consistono in revisioni della letteratura (review). Le tematiche affrontate riguardano soprattutto le infezioni virali, con particolare enfasi nei confronti delle infezioni sostenute da herpesvirus equini. Nel complesso, i lavori presentati risultano originali nei contenuti, caratterizzati da rigore metodologico e con una chiara analisi dei risultati e delle implicazioni degli stessi.
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel gruppo scientifico-disciplinare (già settore concorsuale) e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;	Tutte le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale MVET-03 ed in particolare con quelle del settore scientifico disciplinare MVET-03/A-Malattie Infettive degli Animali.

<p>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento al quartile di appartenenza in base al ranking del Journal of Citation Reports;</p>	<p>In merito alla collocazione editoriale delle pubblicazioni, 10 lavori si collocano nel primo quartile (Q1) e 6 nel secondo (Q2).</p>
<p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>Per la valutazione della produzione scientifica complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori citazionali mediante consultazione della piattaforma SCOPUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero di pubblicazioni; - numero totale delle citazioni; - h-index. 	<p>La produzione scientifica complessiva della Candidata è costituita da 88 pubblicazioni, 1054 citazioni e h-index di 19, comprendendo sotto il profilo temporale un periodo che si estende dal 2001 al 2025, con una sola interruzione tra il 2002 ed il 2003. La continuità temporale della produzione scientifica è, pertanto, più che buona.</p>
<p>Ambiti delle pubblicazioni presentate</p>	
<p>Pubblicazione 1: Marini D, Di Nicola MR, Crocchianti V, Notomista T, Iversen D, Coppari L, Di Criscio M, Brouard V, Dorne JCM, Rüegg J, Marenzoni ML. Pilot survey reveals ophidiomycosis in snakes <i>Natrix tessellata</i> from Lake Garda, Italy. <i>Vet Res Commun.</i> 2023, 47(3):1707-1719. doi: 10.1007/s11259-023-10129-7.</p> <p>Pubblicazione 2: Marenzoni ML, De Waure C, Timoney PJ. Efficacy of vaccination against equine herpesvirus type 1 (EHV-1) infection: Systematic review and meta-analysis of randomised controlled challenge trials. <i>Equine Vet J.</i> 2022 Aug 10. doi: 10.1111/evj.13870.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>L'articolo riporta i risultati di un'indagine condotta in Italia sull'ofidiomicosi una malattia infettiva emergente causata dal fungo <i>Ophidiomyces ophidiicola</i> segnalata in serpenti selvatici e/o in cattività provenienti da Nord America, Europa, Asia e Australia.</p> <p>TIPOLOGIA: Review RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>La pubblicazione consiste in una revisione sistematica della letteratura e meta-analisi su studi sperimentali relativi alla efficacia della vaccinazione nei riguardi dell'infezione da herpesvirus equino di tipo 1 (EHV-1).</p>

<p>Pubblicazione 3: Stefanetti V, Pascucci L, Wilsher S, Cappelli K, Capomaccio S, Reale L, Passamonti F, Coletti M, Crociati M, Monaci M, Marenzoni ML. Differential Expression Pattern of Retroviral Envelope Gene in the Equine Placenta. <i>Front Vet Sci</i>. 2021 Jul 9; 8:693416.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Nello studio è stato analizzato il pattern di espressione dell’ mRNA del gene dell’ envelope retrovirale EqERV env in diverse porzioni della placenta equina, al fine di approfondire il suo possibile ruolo nella relazione feto–materna.</p>
<p>Pubblicazione 4: Marenzoni, M.L., Conti, M.B., Rossi, E., Rinoldo, R., Franceschini, R., Tesei, E., Porciello, F., Mancini, S., Favi, B., Gamboni, M., Boni, P., Raffaele, O., Desario, C., Franciosini, M.P., Buonavoglia, C., Decaro, N., 2021. Detection of environmental contamination with feline and canine parvoviruses: new perspectives and challenges. <i>J Appl Microbiol</i> 131, 499-512.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (MICROBIOLOGY– JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta la messa a punto di un protocollo di campionamento per evidenziare contaminazione ambientale da parvovirus felini e canini</p>
<p>Pubblicazione 5: Danzetta, M.L., Marenzoni, M.L., Iannetti, S., Tizzani, P., Calistri, P., Feliziani, F., 2020. African Swine Fever: Lessons to Learn From Past Eradication Experiences. A Systematic Review. <i>Front Vet Sci</i> 7, 296.</p>	<p>TIPOLOGIA: Review RUOLO: NON RILEVANTE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCE– JCR) COERENZA SSD: SI Si tratta di una revisione sistematica della letteratura svolta al fine di analizzare la storia dell’ eradicazione della peste suina africana (ASF), al fine di evidenziare le strategie efficaci adottate per la sorveglianza, il controllo e l’ eradicazione della malattia nei Paesi che sono riusciti a debellarla, e di individuare le eventuali criticità che attualmente ostacolano il controllo e l’ eradicazione dell’ ASF.</p>
<p>Pubblicazione 6: Marenzoni, M.L., Antognoni, M.T., Baldelli, F., Miglio, A., Stefanetti, V., Desario, C., Di Summa, A., Buonavoglia, C., Decaro, N., 2018. Detection of parvovirus and herpesvirus DNA in the blood of feline and canine blood donors. <i>Vet Microbiol</i> 224, 66-69.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCE– JCR) COERENZA SSD: SI Nello studio viene riportata l’ evidenza e la caratterizzazione di DNA di parvovirus in campioni di sangue di donatori felini e canini analizzati retrospettivamente.</p>

<p>Pubblicazione 7: Marenzoni, M.L., Lauzi, S., Miglio, A., Coletti, M., Arbia, A., Paltrinieri, S., Antognoni, M.T., 2018. Comparison of three blood transfusion guidelines applied to 31 feline donors to minimise the risk of transfusion-transmissible infections. <i>J Feline Med Surg</i> 20, 663-673.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta il confronto tra tre linee guida per la trasfusione di sangue applicate a 31 donatori felini per minimizzare il rischio di infezioni trasmissibili tramite trasfusione.</p>
<p>Pubblicazione 8: Marenzoni, M.L., Santoni, L., Felici, A., Maresca, C., Stefanetti, V., Sforza, M., Franciosini, M.P., Casagrande Proietti, P., Origgi, F.C., 2018. Clinical, virological and epidemiological characterization of an outbreak of Testudinid Herpesvirus 3 in a chelonian captive breeding facility: Lessons learned and first evidence of TeHV3 vertical transmission. <i>PLoS One</i> 13, e0197169.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Caratterizzazione clinica, virologica ed epidemiologica di un focolaio di Herpesvirus delle testuggini 3 (Testudinid Herpesvirus 3) in un centro di riproduzione in cattività di cheloni.</p>
<p>Pubblicazione 9: Stefanetti, V., Beccati, F., Passamonti, F., Sgariglia, E., Coletti, M., Vuerich, M., Marenzoni, M.L., 2016. Detection and DNA quantification of <i>Enterococcus casseliflavus</i> in a foal with septic meningitis. <i>J Am Vet Med Assoc</i> 249, 96-100.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta il rilevamento e la quantificazione di DNA di <i>Enterococcus casseliflavus</i> in un puledro con meningite settica</p>
<p>Pubblicazione 10: Marenzoni, M.L., Sforza, M., Stefanetti, V., Proietti, P.C., Brignone, L., Sero, A.d., Falcioni, F., Orvieto, S., Tamantini, C., Tiburzi, A., Valentini, S., Coletti, M., Timoney, P.J., Passamonti, F., 2014. Detection of equid herpesvirus type 2 and 5 DNA in uterine flushings of mares with reproductive disorders. <i>Veterinary</i></p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Il lavoro riporta l'evidenza e la quantificazione di DNA di herpesvirus equino di tipo 2 e 5 nei lavaggi uterini di fattrici con disturbi riproduttivi.</p>

<p>Microbiology 174, 570-576.</p> <p>Pubblicazione 11: Marenzoni, M.L., Stefanetti, V., Papa, P., Proietti, P.C., Bietta, A., Coletti, M., Passamonti, F., Henning, K., 2013d. Is the horse a reservoir or an indicator of <i>Coxiella burnetii</i> infection? Systematic review and biomolecular investigation. <i>Veterinary Microbiology</i> 167, 662-669.</p> <p>Pubblicazione 12: Marenzoni, M.L., Bietta, A., Lepri, E., Casagrande Proietti, P., Cordioli, P., Canelli, E., Stefanetti, V., Coletti, M., Timoney, P.J., Passamonti, F., 2013. Role of equine herpesviruses as co-infecting agents in cases of abortion, placental disease and neonatal foal mortality. <i>Vet Res Commun</i> 37, 311-317.</p> <p>Pubblicazione 13: Marenzoni, M.L., Lepri, E., Proietti, P.C., Bietta, A., Coletti, M., Timoney, P.J., Passamonti, F., 2012. Causes of equine abortion, stillbirth and neonatal death in central Italy. <i>Veterinary Record</i> 170, 262.</p> <p>Pubblicazione 14: Maria Luisa Marenzoni, Fabrizio Passamonti, Elvio Lepri, Marta Cercone, Stefano Capomaccio, Katia Cappelli, Michela Felicetti, Giacomo Coppola, Mauro Coletti, Etienne Thiry. Quantification of Equid herpesvirus 5 DNA in clinical and necropsy specimens collected from a horse with equine multinodular pulmonary fibrosis. <i>J</i></p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta 1) una revisione sistematica della letteratura con l’obiettivo di stabilire le evidenze disponibili sull’infezione da <i>Coxiella burnetii</i> nel cavallo, 2) i risultati di un’indagine biomolecolare su 122 casi di aborto equino, morte fetale e morte neonatale del puledro, per la presenza di <i>C. burnetii</i>, utilizzando un test PCR specifico.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Il lavoro riguarda uno studio tesa a chiarire il ruolo degli herpesvirus equini come agenti co-infettanti nei casi di aborto, patologie placentari e mortalità neonatale nei puledri</p> <p>TIPOLOGIA: Short communication RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio indaga le principali cause di aborto, morte fetale e mortalità neonatale nei cavalli dell’Italia centrale, con particolare attenzione a quelle di eziologia infettiva</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI Il lavoro riporta un’analisi quantitativa della carica virale di EHV-5 in diversi tessuti di un cavallo affetto da Fibrosi polmonare multinodulare equina (EMPF). I risultati indicano che i tessuti più gravemente colpiti, in particolare i polmoni, presentano il maggior numero di copie di DNA virale, rafforzando così una possibile relazione causale tra EHV-5 e lo sviluppo della EMPF.</p>
--	--

<p>Vet Diagn Invest. 2011 Jul;23(4):802-6.</p> <p>Pubblicazione 15: Marenzoni, M.L., Coppola, G., Maranesi, M., Passamonti, F., Cappelli, K., Capomaccio, S., Verini Supplizi, A., Thiry, E., Coletti, M., 2010. Age-dependent prevalence of equid herpesvirus 5 infection. Vet Res Commun 34, 703-708.</p> <p>Pubblicazione 16: Marenzoni ML, Passamonti F, Cappelli K, Veronesi F, Capomaccio S, Supplizi AV, Valente C, Autorino G, Coletti M. Clinical, serological and molecular investigations of EHV-1 and EHV-4 in 15 unweaned thoroughbred foals. Vet Rec. 2008 Mar 15;162(11):337-41.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio riporta un’indagine sull’infezione da EHV-5 in un allevamento di riproduzione di cavalli, al fine di indagare una possibile associazione dell’infezione con l’età e il sesso degli animali, e di ampliare le conoscenze sull’ecologia dell’EHV-5.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Il lavoro riporta Indagini cliniche, sierologiche e molecolari su Herpesvirus equino di tipo 1 (EHV-1) ed herpesvirus equino di tipo 4 (EHV-4) in 15 puledri purosangue non svezzati</p>
Giudizio collegiale	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	Più che buona
II) congruenza dell’attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	Ottima
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all’interno della comunità scientifica	Abbastanza buona
IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all’evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura	Più che buona

Complessivamente le pubblicazioni presentate contribuiscono in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e l'apporto individuale della candidata è quasi sempre enucleabile, in quanto la stessa è primo/ultimo autore in ben 15 su 16 pubblicazioni. Tutte le pubblicazioni riguardano tematiche del SSD oggetto della procedura e sono caratterizzate da una collocazione editoriale abbastanza buona, con 10 lavori che si collocano nel primo quartile (Q1) e 6 nel secondo (Q2), in base al ranking del Journal of Citation Reports. La Candidata presenta pubblicazioni con più che buona continuità nell'arco di tempo dal 2001 al 2024. La produzione scientifica complessiva si articola in 88 pubblicazioni, 1054 citazioni e h-index pari a 19. Complessivamente la Commissione esprime come più che buono il giudizio sulle pubblicazioni. [06]

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro - *Presidente*

Prof.ssa Barbara Di Martino - *Componente*

Prof.ssa Elena Catelli - *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 2 – Stefano Petrini	
Titoli e curriculum	
A) Ai fini della valutazione dell'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati, sono state prese in considerazione le seguenti attività:	
I) attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi.	<p>Il Candidato è Direttore del Centro di Referenza Nazionale per la Rinotracheite Infettiva del Bovino, Unità Operativa Complessa Centri di Referenza Nazionale, Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati".</p> <p>Relativamente al Titolo I e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) A safe DIVA vaccine for African Swine Fever control and eradication (VACDIVA- Grant agreement ID: 862874 - Horizon 2020; 2019-2024); 2) Technical Assistance for Preparation of the Veterinary Strategy Document (Grant number ID: EuropeAid/133669/D/SER/TR). 3) Targeted research effort on African swine fever (ASFFORCE – Grant number ID: 311931 - Seven Framework Programme; 2012-2015); 4) Evaluating and controlling the risk of African swine fever in the EU (ASFRISK – Grant agreement ID: 211691 – Seven Framework Programme; 2008-2011); 5) Improve tools and strategies for the prevention and control of classical swine fever (CSFV_GODIVA Grant agreement ID: 227003 - Seven Framework Programme; 2009-2013); 6) Cost Action FA902 – Understanding and Combating porcine reproductive and respiratory syndrome in Europe (26/11/2009-25/11/2013)-Chair Dr. Thaha AIT-Ali;

	<ol style="list-style-type: none"> 7) “Support to establishing disease surveillance and control programs and alignment with chapter 12 of the acquis” is funded by the European Union and executed by the consortium led by WEglobal Italy SRL in the period September 2020 – September 2024; 8) LIFE+Natura 2009 - “Development of coordinated protection measures for appennine chamois (<i>Rupicapra pyrenaica ornata</i>) coornata” (01/09/2010-30/09/2014); 9) Potenziale applicazione in medicina rigenerativa di fattori di crescita prodotti dalle cellule stromali mesenchimali (RC IZSLER 11/15); 10) Progetto finanziato dalla Regione Sardegna L.R.7/2007 annualità 2017 e complementarietà con gli interventi del Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020 “Messa a punto di un prototipo vaccinale sardo per il controllo della Peste suina africana”; 11) Ricerca finalizzata integrata 01/2015- Studio delle caratteristiche genetiche del virus PSA e della sua capacità di sopravvivenza nei prodotti di salumeria (RFI012015); 12) Impiego di uno scaffold di fibroina e di cellule stromali mesenchimali (CSM) per la terapia di ferite cutanee nel cavallo. (Codice progetto 2013.0240.021-Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia). 13) Progetto di ricerca interno IZSUM dal titolo: “Sviluppo di strategie per il miglioramento dello stato sanitario delle filiere zootecniche della Regione Marche: individuazione dei principali fattori di rischio e studio di azioni efficaci di prevenzione”; 14) Ricerca Corrente IZSUM 20/09: ”Studio, sperimentazione e predisposizione di linee guida per l’ottimizzazione del processo diagnostico nella specie suina”. In particolare, ha partecipato alla stesura delle linee guida per l’infezione da Circovirus suino tipo 2 (PCV2); 15) Ha partecipato nel gruppo degli esperti nell’ambito di Discoontools – STAR_IDIAZ International Research Consortium redigendo un capitolo sulle principali gap del BHV-1 (IBR).
<p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo</p>	<p>Relativamente al Titolo II e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Incarichi didattici in corsi di laurea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Professore a contratto per l’insegnamento di “Malattie infettive dei mammiferi di origine virale e

<p>didattico svolte in ambito nazionale e internazionale.</p>	<p>Polizia Sanitaria” (30 ore – A.A. 2019/2020) nel corso di laurea magistrale in Medicina Veterinaria; Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Camerino.</p> <p>Altre attività didattiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Corso di patologia suina e tecniche di allevamento organizzato dalla Fondazione Iniziative Zooprofilattiche e Zootecniche, alla Scuola di Specializzazione in Patologia Suina dell’Università di Parma (2,5 ore, 2005); 2) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biotecnologiche Veterinarie, Università degli Studi di Milano (2009, 2 ore; 2010, 2 ore; 2011, 4 ore; 2012, 4 ore); 3) Scuola di Specializzazione in Sanità Animale, Allevamento e Produzioni Zootecniche, Università degli Studi di Camerino (2021, 4 ore); 4) Master Universitario di II livello: Gestione sanitaria e produttiva dell’allevamento ovino e caprino - Università degli Studi di Perugia (2018, 2 ore); 5) Presso il Nebraska Center for Virology dell’Università del Nebraska-Lincoln (USA) (2014; 4 ore); 6) “Malattie infettive e patologia Tropicale” presso l’Università degli Studi di Camerino (2011, 3 ore); 7) “Malattie Infettive e Patologia Aviaria” presso l’università degli Studi di Camerino (2012, 2 ore) 8) “Microbiologia e immunologia veterinaria” presso l’Università degli Studi di Perugia (Esercitazioni pratiche di laboratorio) (2013, 8 ore; 2014, 16 ore; 2015, 16 ore; 2016, 16 ore; 2017, 16 ore; 2018, 8 ore; 2019, 16 ore; 2022, 12 ore; 2023, 16 ore).
<p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.</p>	<p>Relativamente al Titolo III e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, è stata considerata la responsabilità scientifica nei seguenti progetti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Potenziale impiego dei fluidi orali per la diagnosi di peste suina classica (RC IZSUM 12/13); 2. Studio della diversità antigenica del virus della diarrea virale del bovino (BVDV) attraverso l’impiego di tecniche next generation sequencing (NGS) e prove di cross-protezione vaccinale (RC IZSUM 08/2015); 3. Studio della dinamica dell’immunità materna indotta dalla vaccinazione con diversi prodotti marker nei confronti della rinotracheite infettiva del bovino (IBR) nel vitello (RC IZSUM 05/17);

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Studio della latenza virale di diversi vaccini marker vivi attenuati nei confronti della Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR) (RC IZSUM 04/18); 5. Induzione della condizione di Seronegative Latent Carriers, (SNLC) in vitelli con immunità passiva e vaccinati con prodotti IBR marker gE-deleti vivi attenuati (RC IZSUM 09/19); 6. Studio dell'immunità passiva nei confronti della Rinotracheite Infettiva del Bovino (IBR) a seguito d'infezione sperimentale con virus erpetico del bovino tipo 1 (BoHV-1) (RC IZSUM12/20); 7. Valutazione di nuovi prodotti immunizzanti nei confronti dell'infezione da Circovirus suino tipo 2 (PCV2) (RC IZSUM 13/07); 8. Nuove frontiere nel controllo della Peste Suina Classica (PSC): Valutazione dell'attività antivirale di alcuni estratti vegetali nei confronti del virus PSC. (RC IZSUM 12/09); 9. Pestivirus emergenti in ruminanti domestici e selvatici: studi epidemiologici e di protezione vaccinale per BVD mediante utilizzo di vaccini vivi o spenti (PRC IZSLER 19/15); 10. Utilizzo del vaccino IBR marker nel bufalo finalizzato al controllo delle infezioni da Bovine Herpesvirus 1 (BoHV1) (RC IZSM 04/17); 11. Uso di tecniche biomolecolari e citofluorimetriche per lo studio dell'innocuità e dell'efficacia dei diversi vaccini marker IBR nella specie bufalina (RC IZSM 12/20); 12. Studio della cross-reattività tra diversi virus erpetici del bovino impiegando sieri di animali infettati sperimentalmente con Bovine alphaherpesvirus 1 (BoHV-1) (RC IZSUM 10/21); 13. Applicazione di metodi bioinformatici e geni sintetici per lo sviluppo di antigeni polipeptidici ricombinati utili alla identificazione sierologica di infezioni da BuHV1 (RC IZSM 10/23); 14. "OIE Virtual Biobanking Project" coordinato dalla Dott.ssa Beatrice Boniotti dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Lombardia e dell'Emilia-Romagna.
<p>IV) organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo IV e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Organizzazioni di conferenze nazionali e internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 16° Seminario Internazionale Malattie infettive emergenti degli animali fra cui zoonosi nuove e tradizionali (WAVMI) 2002, Siena.

- 2) LXIX convegno nazionale SISVET, 2015, Perugia.
- 3) VI Workshop di Virologia Veterinaria, 2016, Torino.
- 4) GISM Annual Meeting 2018, Assisi.

Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:

- 1) 17Th Vaccine Congress 2023, Glasgow (Scozia); Titolo relazione: "Study of the ability of passive immunity (P.I.) to induce clinical protection against Bovine alphaherpesvirus-1 (BoAHV-1) after challenge infection with wild-type (wt) BoAHV-1".
- 2) L'importance du développement des ruminants de races autochtones, organizzato da Medical Veterinary International (MVI), 2023 Djerba (Tunisia); Titolo relazione: "Les principales activités du Centre National de Référence pour la rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) en Italie
- 3) 18th Vaccine Congress; 2024 Lisbona (Portogallo). Titolo relazione: "Evaluation of three Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) live marker vaccines in calves".
- 4) VACDIVA Full consortium meeting WP6; 2024 Madrid (Spagna); Titolo relazione: "Development of companion DIVA tests to the candidate vaccines: Evaluation and validation In vivo trials – 5° VACDIVA EXPERIMENT".
- 5) VACDIVA Full consortium meeting WP4; 2024; Madrid (Spagna); Titolo relazione: "Efficacy and safety studies of marker vaccines – "In vivo studies"- In vivo trials -5° VACDIVA EXPERIMENT".
- 6) L'importance du développement de l'élevage des ruminants de races autochtones : dromadaires – bovins – ovins – caprins et valorisation de leurs produits, organizzato da Medical Veterinary International (MVI), 2024 Kairouan (Tunisia); Titolo relazione: "La rhinotrachéite infectieuse bovine (IBR) chez les camélidés".

Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker/Selected speaker:

- 1) LVIII Convegno Nazionale SISVET (2004) Grado. Titolo relazione: "Esperienze di vaccinazione nei confronti del virus erpetico tipo-1 del bovino"
- 2) LIX Convegno Nazionale SISVET (2005) Viareggio; Titolo relazione: "Messa a punto di una metodica immunoenzimatica (ELISA) per la ricerca degli

	<p>anticorpi nei confronti della glicoproteina D tronca (tgD) del virus erpetico tipo 1 del bovino”</p> <ol style="list-style-type: none"> 3) LX Convegno Nazionale SISVET (2006) Terrasini (PA); Titolo relazione: “Prove di innocuità ed efficacia di quattro vaccini DNA nei confronti del virus erpetico del bovino tipo 1 eseguite sul vitello” 4) LXI Convegno Nazionale SISVET (Salsomaggiore Terme -PR-2007)”, Titolo relazione: “Valutazione della risposta dell’immunità cellulare in vitelli sottoposti a vaccinazione DNA plasmidica nei confronti del virus erpetico del bovino tipo 1 (BHV-1)” 5) IX Congresso Nazionale SIDILV, (2007) Roma; Titolo relazione: “Caratterizzazione molecolare di diversi ceppi di circovirus suino tipo 2 (PCV2) isolati nel cinghiale”. 6) XXXIV Meeting Annuale SIPAS (2008); Salsomaggiore Terme (PR); Titolo relazione: “Isolamento e caratterizzazione molecolare di diversi stipiti di circovirus suino tipo 2 (PCV2) isolati nel cinghiale nel centro Italia”. 7) XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria (2008) Castel San Pietro Terme (BO); Titolo relazione: “Indagine sierologica in allevamenti bovini da carne riferiti ai più diffusi agenti virali”. 8) LXII Convegno Nazionale SISVET (2008) S. Benedetto del Tronto; Titolo relazione: “Studio sulla eventuale latenzadel virus erpetico del bovino tipo 1 (BHV-1) conferito sperimentalmente in vitelli previamente trattati con due vaccini DNA verso BHV-1”. 9) XXXV Meeting Annuale SIPAS (2009), Modena; Titolo relazione: “Modena Indagini virologiche nei confronti del circovirus suino tipo 2 (PCV2) nel centro Italia: indagini preliminari”. 10) III Workshop Nazionale di virologia Veterinaria, Bari (2009); Titolo relazione:” Indagini virologiche nei confronti del circovirus suino tipo 2 (PCV2) e del virus della sindrome respiratoria e riproduttiva del suino (PRRSV) nel centro Italia”. 11) LXIII Annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences, Udine (2009); Titolo relazione: ”Valutazione dell’immunità cellulo-mediata in bovini di razza marchigiana sottoposti a intradermoreazione con tubercolina bovina (PPD)”. 12) LXIV Annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences, Asti, (2010); Titolo relazione: “Valutazione di una prova immunoenzimatica a Spot
--	---

	<p>(ELISPOT) nei confronti dell'interferon gamma in diversi gruppi bovini di razza marchigiana”.</p> <p>13) LXV Annual meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences, Tropea-Drapia (VV), (2011); Titolo relazione:”Rilievo degli anticorpi neutralizzanti (NA) in suini sottoposti ad inoculazione con un vaccino inattivato nei confronti del circovirus suino tipo 2 (PCV2)”.</p> <p>14) LXVI Annual Meeting of the Italian Society for Veterinary Sciences Roma, 2012; Titolo della relazione: “INDAGINI sierologiche nei confronti del virus erpetico del bovino tipo 1 (bohv-1) nella regione Marche: risultati preliminari”</p> <p>15) LXVII Convegno Nazionale SISVET Brescia, 2013; Titolo relazione: “An immunoperoxidase monolayer assay (IPMA) for the detection of antibodies to African Swine Fever (ASF)”</p> <p>16) 73° Convegno Federazione SISVET Olbia (OT) 2019; Titolo relazione: “Evaluation of passive immunity in calves from immunized pregnant cattle with gE-deleted marker vaccine against Bovine Alphaherpesvirus 1 (BoHV-1)”</p> <p>17) Virtual meeting; Società Italiana di Buiatria (2020), webinar; Titolo relazione:”Aborto bovino da BoHV-1”</p> <p>18) Virtual edition 74° Convegno SISVET (2021) Titolo relazione:”Evaluation of a vaccination protocol using an inactivated gE-deleted marker vaccine against Bovine alphaherpesvirus 1 (BoHV-1) in water buffalo”.</p> <p>19) Virtual week della Società Italiana di Buiatria (2021); Titolo relazione:” Studio della capacità di diversi vaccini IBR marker vivi attenuati di proteggere i vitelli nei confronti della latenza indotta dallo stipite selvaggio del virus erpetico del bovino tipo 1 (BoHV-1)”.</p> <p>20) 75° Convegno Federazione SISVET (2022), Lodi; Titolo relazione: “Detection by NGS and Genome Characterization of Bovine Kobuvirus (Species Aichivirus B, Genus Kobuvirus) in a dairy herd of central Italy”</p> <p>21) 76th SISVET Conference (2023) Bari; Titolo relazione: “ Induction of Seronegative Latent Carriers by administration of two live Infectious Bovine Rhinotracheitis (IBR) marker vaccines in passively immunized calves”.</p> <p>22) Webinar SIDILV (2023); AGGIORNAMENTI SULLA RINOTRACHEITE INFETTIVA DEL</p>
--	---

	<p>BOVINO (IBR); Titolo relazione:” Principali strategie vaccinali per l’IBR: risultati ottenuti dal CRNIBR nell’ambito dell’attività di Ricerca”.</p> <p>23) 77° Convegno Nazionale SISVET 2024, Parma; Titolo relazione: “Efficacy of High-Pressure Processing on different tissue homogenates African Swine Fever virus artificially contaminated”.</p>
V) partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio.	<p>Relativamente al Titolo V e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Membro dell’Editorial board delle seguenti riviste:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Journal of Vaccines and Immunology, casa editrice Peertechz, India (0.3 Impact Factor). (Dal 2014 ad oggi); 2) Frontiers in Veterinary Sciences – Veterinary Infectious Disease (2.6 Impact Factor) Editorial board (Dal 2022 ad oggi).
VI) partecipazione al collegio dei docenti nell’ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell’ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.	Non riportato
VII) risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.	<p>Relativamente al Titolo VII e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, è stata considerata la seguente attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Partecipazione in qualità di relatore a numerosi corsi di formazione ECM.
Titoli non valutati e relative motivazioni	<p>Relativamente al Titolo V (partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio), non sono state prese in considerazione le posizioni di Guest Editor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Animal Herpesviruses (2022-ad oggi) Special issue della rivista Vaccines, casa editrice MDPI; - Herpesvirus Vaccines (2019-2022) Special issue della rivista Vaccines, casa editrice MDPI; “Regional Editor” per la stessa rivista da giugno 2020.
<u>Giudizio collegiale</u>	
Il Candidato è coinvolto in numerosi progetti di ricerca nazionali e internazionali, tutti attinenti al SSD oggetto della procedura concorsuale, e in alcuni di essi riveste il ruolo di principal investigator, dimostrando	

<p>quindi un buon livello di autonomia scientifica, attestata anche dalle attività editoriali documentate nel curriculum. È stato organizzatore di alcune conferenze nazionali ed internazionali ed ha partecipato come relatore in conferenze nazionali e internazionali. Il Candidato ha svolto limitata attività didattica congruente con il SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali. Non risulta impegnato come componente di collegi di docenti di dottorati di ricerca, mentre l'attività di terza missione è prevalentemente limitata alla formazione continua. Complessivamente la Commissione esprime un giudizio discreto.</p>	
<p>*** **</p>	
<p>Pubblicazioni scientifiche</p>	
<p>Numero di pubblicazioni presentate dal candidato.</p>	<p>Il Candidato ha presentato n. 56 pubblicazioni; la Commissione procede alla valutazione delle prime 16 pubblicazioni nell'ordine riportato dalla lista presentata dal Candidato.</p>
<p>B) Ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi</p>	
<p>I) E' stato valutato l'ordine di elencazione dei coautori, con particolare riferimento alla posizione di primo ed ultimo autore.</p>	<p>Nelle 16 pubblicazioni valutate dalla Commissione, il Candidato risulta essere in posizione preminente di co-authorship come primo autore in n. 7 pubblicazioni, ultimo in n. 1 pubblicazione, mentre risulta in posizione non rilevante in n. 8 pubblicazioni.</p>
<p>C) Per quanto riguarda la produzione scientifica del candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, sono stati valutati:</p>	
<p>I) Originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;</p>	<p>Delle 16 pubblicazioni valutate dalla commissione, 10 consistono in lavori di ricerca (articoli originali), 2 sono brevi report, 1 è una revisione della letteratura (review) e 3 sono abstract di atti di convegno pubblicati su riviste internazionali. Le tematiche affrontate riguardano infezioni virali del bovino e del suino.</p>
<p>II) Congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel gruppo scientifico-disciplinare (già settore concorsuale) e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;</p>	<p>Tutte le pubblicazioni, ad esclusione delle pubblicazioni n. 14 e 15, sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale MVET-03 ed in particolare con quelle del settore scientifico disciplinare MVET-03/A - Malattie Infettive degli Animali.</p>
<p>III) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento al quartile di appartenenza in base al ranking del Journal of Citation Reports;</p>	<p>In merito alla rilevanza della collocazione editoriale delle pubblicazioni, 3 lavori si collocano nel primo quartile (Q1), 7 nel secondo quartile (Q2), 4 nel terzo quartile (Q3) e 2 nel quarto quartile (Q4).</p>
<p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. Per la valutazione della produzione scientifica</p>	<p>La produzione scientifica complessiva del Candidato è caratterizzata da 53 pubblicazioni censite su SCOPUS, 667 citazioni e h-index di 14, comprendendo sotto il profilo temporale un periodo che si estende dal 2002 al 2024, con interruzione di produttività nel 2003 e nel</p>

<p>complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori citazionali mediante consultazione della piattaforma SCOPUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero di pubblicazioni; - numero totale delle citazioni; - h-index. 	<p>2016.</p>
<p style="text-align: center;">Ambiti delle pubblicazioni presentate</p>	

<p>Pubblicazione 1. Castrucci G., Frigeri F., Salvatori D., Ferrari M., Lo Dico M., Rotola A., Sardonini Q., Petrini S., Cassai E.: “A study on latency in calves by five vaccines against bovine herpesvirus-1 infection”. <i>Comparative Immunology Microbiology & Infectious Diseases</i>, 2002; 25:205-215.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: NON rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI l’articolo riporta uno studio sperimentale eseguito su in bovini sulla capacità di andare in latenza di 5 vaccini vivi modificati (MLV) nei riguardi del BHV-1</p>
<p>Pubblicazione 2. Castrucci G., Ferrari M., Marchini C., Salvatori D., Provinciali M., Tosini A., Petrini S., Sardonini Q., Lo Dico M., Amici A.: “Immunization against bovine herpesvirus-1 infection. Preliminary tests in calves with a DNA vaccine”. <i>Comparative Immunology Microbiology & Infectious Diseases</i>. 2004; 27:174-179.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: NON rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta una prova sperimentale sulla efficacia di un vaccino a DNA nei riguardi del BHV-1, inoculato per diverse vie di somministrazione</p>
<p>Pubblicazione 3. Castrucci G., Ferrari M., Salvatori D., Sardonini Q., Frigeri F., Petrini S., Lo Dico M., Marchini C., Rotola A., Amici A., Provinciali M., Tosini A., Angelini R., Cassai E.: “Vaccination trias against Bovine herpesvirus-1” <i>VeterinarResearch Communications</i> 2005;29(2):229-231.</p>	<p>TIPOLOGIA: Breve report RUOLO: NON rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI La pubblicazione riporta un breve sintesi di prove vaccinali nei riguardi del Bovine Herpesvirus-1</p>
<p>Pubblicazione 4. Petrini S., Ferrari M., Vincenzetti S., Vita A., Amici A., and G. Ramadori, “An Immunoenzyme Linked Assay (ELISA) for the detection of Antibodies to Truncated Glycoprotein D (tgD) of Bovine Herpesvirus-1”. <i>Veterinary Research Communications</i> 2006; 30:257-259.</p>	<p>TIPOLOGIA: Breve report RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta la messa a punto di una metodica ELISA per rilevare anticorpi specifici nei riguardi di un vaccino a DNA per BHV-1</p>
<p>Pubblicazione 5. Ferrari M., Candotti P., Lombardi G., Amadori M., Dotti S., Guana S., Petrini S. “A Comparision of the humoral and cell-mediated response of pigs experimentally infected with either influenza or PRRS viruses”. <i>Vet. Res. Commun</i>, 2008;32 (Suppl 1): 199-201.</p>	<p>TIPOLOGIA: Abstract RUOLO: Ultimo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta il confronto fra la risposta immunitaria anticorpale e cellulo-mediata di suini dopo infezione sperimentale con il virus dell’influenza ed il virus della PRRS</p>

<p>Pubblicazione 6. Ferrari M., Borghetti P., Foni E., Robotti C., Di Lecce R., Corradi A., Petrini S., Bottarelli E. “Pathogenesis and subsequent cross-protection of influenza virus infection in pigs sustained by a H1N2 strain”. <i>Zoonoses and Public Health</i>, 2008;17:1-5.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: Non rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta uno studio di Patogenesi e protezione crociata a seguito di infezione sperimentale di suini con virus influenzale H1N2.</p>
<p>Pubblicazione 7. Petrini S., Ramadori G., Corradi A., Borgetti P., Lombardi G., Villa R., Bottarelli E., Guercio A., Amici A., Ferrari M. “Evaluation of safety and efficacy of DNA vaccines against bovine herpesvirus-1 (BoHV-1) in calves”. <i>Comparative Immunology Microbiology & Infectious Disease</i>, 2011;34: 3-10.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (Veterinary Sciences – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta studi sperimentali di valutazione dell’efficacia e dell’innocuità di vaccini a DNA nei riguardi dell’herpesvirus bovino di tipo 1 (BoHv-1) in vitelli.</p>
<p>Pubblicazione 8. Petrini S., Barocci S., Gavaudan S., Villa R., Briscolini S., Sabbatini M., Mattozzi C., Barchiesi F., Salamida S., Ferrari M., Paniccià M., Pezzotti G. “Detection of Porcine Circovirus type 2 (PCV2) from wild boars in central Italy”. <i>The European Journal of wildlife Research</i>, 2009;55: 465-469.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Zoology – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta la segnalazione della circolazione di circovirus di tipo 2 suino (PCV2) in cinghiali in Italia centrale</p>
<p>Pubblicazione 9. Petrini S., Paniccià M., Gavaudan S., Simoni E., Sensi M., Filipponi G., Rigotti L., Fortunati M., Ferrari M., G.M., De Mia. “Porcine circovirus type 2 (PCV2) associated diseases”. <i>Large Animals Review</i>, 2011; 17: 89-98.</p>	<p>TIPOLOGIA: Review RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q4 (agriculture, dairy & animal science – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo descrive le principali malattie associate all’infezione da circovirus suino di tipo 2 (PCV2), approfondendo aspetti eziologici, clinici, epidemiologici, diagnostici e di controllo.</p>
<p>Pubblicazione 10. Petrini S., Amoroso M.G., Perugini G., Gianfelici P., Corrado F., Bazzucchi M., Paniccià M., Casciari C., Fortunati M., Giammarioli M., Fisichella S., De Mia G.M., Galiero G., Cenci T. “Evidence of bubaline herpesvirus 1 (BuHV-1) in a Buffaloes herd in central Italy”. <i>Large Animals</i></p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q4 (agriculture, dairy & animal science – JCR) COERENZA SSD: SI Viene segnalato un caso di infezione da Bufaline Herpesvirus 1(BuHV-1) in allevamenti di Bufali del</p>

<p>Review, 2012; 18: 113-116.</p> <p>Pubblicazione 11. Petrini S., Paniccià M., Silenzi V., Ciuti F., Bresaola M., Fortunati M., De Mia G.M., Perugini G., Ferrari M. “Detection of neutralizing antibodies in pigs inoculated with an inactivated vaccine against porcine circovirus type 2 (PCV2)”. <i>Veterinary Research Communications</i>, 2013; 37:253.</p> <p>Pubblicazione 12. Petrini S., Ramadori G., Villa R., Borghetti P., De Angelis E., Cantoni A.M., Corradi A., Amici A., Ferrari M. “Evaluation of different DNA vaccines against porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS) in pigs”. <i>Vaccines</i>, 2013; 1, 463-480.</p> <p>Pubblicazione 13 Feliziani F., Blome S., Petrini S., Giammarioli M., Iscaro C., Severi G., Convito L., Pietschmann J., Beer M., De Mia G.M.” First assessment of classical swine fever marker vaccine candidate CP7_E2alf for oral immunization of wild boar under field conditions”. <i>Vaccine</i>, 2014; 32: 2050-2055.</p> <p>Pubblicazione 14. Pascucci L., Alessandri G., Dall’Aglia C., Mercati F., Coliolo P., Bazzucchi C., Dante S., Petrini S., Curina G., Ceccarelli P. “Membrane vesicles mediate pro-angiogenic activity of equine adipose-derived mesenchymal stromal cells”. <i>The Veterinary Journal</i>, 2014; 202:361-366.</p> <p>Pubblicazione 15. Pascucci L., Dall’Aglia C., Alessandri G., Petrini S., Ceccarelli P. “Membrane vesicles derived from horse multipotent mesenchymal stromal cells (MSCs): A morphological and functional</p>	<p>centro Italia</p> <p>TIPOLOGIA: Abstract RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Veterinary sciences – JCR) COERENZA SSD: SI L’abstract riporta rilevamento di anticorpi neutralizzanti in suini inoculati con un vaccino inattivato contro il circovirus suino di tipo 2 (PCV2).</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (Immunology 2018 – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta studi sperimentali svolti su suini di valutazione dell’efficacia e dell’innocuità di cinque vaccini a DNA nei riguardi della sindrome respiratoria e riproduttiva dei suini (PRRS)</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: NON rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (Immunology – JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta uno studio di vaccinazione orale contro la peste suina classica (CSF) con il vaccino marker CP7 E2alf in cinghiali selvatici in Umbria, Italia</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: NON rilevante COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (Veterinary sciences – JCR) COERENZA SSD: NO L’articolo riporta uno studio sull’attività pro-angiogenica delle cellule stromali multipotenti mesenchimali derivate dal tessuto adiposo equino.</p> <p>TIPOLOGIA: Abstract RUOLO: Primo autore COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (ANATOMY & MORPHOLOGY– JCR) COERENZA SSD: NO L’abstract riporta uno studio morfologico e funzionale</p>
--	--

study". *Annals of the Anatomy*, 2014, 196: 249.

Pubblicazione 16. Giammarioli M., Ceglie L., Rossi E., Bazzucchi M., Casciari C., Petrini S., De Mia G.M. "Increased genetic diversity of BVDV-1: recent findings and implications thereof". *Virus Genes*, 2015; 50:147-151.

di Vescicole di membrana derivate da cellule stromali mesenchimali multipotenti equine.

TIPOLOGIA: Articolo originale

RUOLO: NON rilevante

COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2
(ANATOMY & MORPHOLOGY– JCR)

COERENZA SSD: SI

La pubblicazione riguarda la diversità genetica del BVDV-1.

Giudizio collegiale	
<i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico</i>	<i>Sufficiente</i>
<i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura</i>	<i>Buona</i>
<i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>Sufficiente</i>
<i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</i>	<i>Buona</i>
<p>Il Candidato presenta una produzione scientifica complessiva di buon livello, consistente in 53 pubblicazioni, 667 citazioni e h-index di 14. La continuità temporale è buona. Le tematiche affrontate riguardano le infezioni virali del bovino e del suino. Tuttavia, le pubblicazioni considerate per la valutazione, nell'ordine di presentazione nella lista delle 53 sottomesse, sono caratterizzate da una collocazione editoriale non sempre di rilievo e da un contributo del Candidato non sempre ben evidente. Tre pubblicazioni (n. 5, 11 e 15) sono abstract di atti di convegni pubblicati su riviste internazionali ed hanno, pertanto, un basso impatto sulla comunità scientifica; due (n. 14 e 15) delle 16 valutate non sono attinenti al SSD oggetto della procedura concorsuale. Il giudizio sulla produzione scientifica è, pertanto, discreto.</p>	

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro - *Presidente*

Prof.ssa Barbara Di Martino - *Componente*

Prof.ssa Elena Catelli - *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 3 – Paola Roncada	
Titoli e curriculum	
A) Ai fini della valutazione dell'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati, sono state prese in considerazione le seguenti attività:	
I) attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi.	<p>Relativamente al Titolo I e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Advisory Board Member del Progetto Europeo (H2020) 'FoodenTwin' Coordinatore Prof. Tanja Cirkovick Velickovic - University of Belgrade (da giugno 2019 a dicembre 2021); 2. Coordinatore dell'Azione Europea Food and Nutrition Proteomics all'Interno della European Proteomics Association (da marzo 2017 ad oggi) 3. CHAIR dell'iniziativa internazionale Food and Nutrition Proteomics - FaN all'interno del progetto Human Proteome Project- Biology and Disease (da gennaio 2016 ad oggi); 4. CoCHAIR dell'azione internazionale HPP-MITOCHONDRIA PROGETTO HUMAN PROTEOME PROJECT (da marzo 2014 ad oggi) 5. Delegato Nazionale (MC Member) EU COST action FA1402 Improving Allergy risk Assessment Strategy for New (2014-2018) for New Food Proteins: Progetto EU Commissione Scienza e Tecnologia (2014-2018); 6. CHAIR del comitato Short Term Scientific Mission nell'ambito del progetto FA 1402 Improving Allergy risk Assessment Strategy for New e ha fatto parte della Steering Committee dello stesso progetto (2014-2018); 7. Coordinatore incaricato del nuovo progetto all'interno della società mondiale di proteomica (HUPO) dal titolo "ONE world, One Health" (da aprile 2024 ad oggi); 8. Delegato Nazionale (MC Member) EU COST action FA1002 Farm Animal Proteomics: Progetto EU Commissione Scienza e Tecnologia e ha fatto parte della Steering Committee dello stesso progetto (2010-2014).

<p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale per il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>	<p>Relativamente al Titolo II e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Incarichi di insegnamento in corsi di laurea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anno accademico 2023-2024. Modulo di Insegnamento di Eziopatogenesi delle malattie infettive negli animali da reddito, 6 CFU, (SSD VET/05) all'interno del CI Microbiologia e Parassitologia. Responsabile del corso Integrato. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38); 2. Anno accademico 2023-2024. Insegnamento di Elementi di microbiologia applicati alle produzioni animali 3 CFU (SSD VET/05). Responsabile dell'insegnamento. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38); 3. Anno accademico 2023/2024. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, 3 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Biotecnologie (LXXX); 4. Anno accademico 2023/2024. Modulo di Microbiologia ambientale 4 CFU (SSD VET/05) più 2 CFU di Microbiologia generale (SSD BIO/19) all'interno Corso integrato di Microbiologia generale e ambientale. (Responsabile del Corso Integrato). CdS in Scienze Biologiche per l'Ambiente; 5. Anno Accademico 2023/2024. Modulo di Diagnostica molecolare, vaccini applicati alle zoonosi e zoonosi emergenti 5 CFU (VET/05) all'interno del corso integrato Zoonosi e One Health. (Responsabile del corso integrato). Corso di laurea magistrale in biotecnologie per l'approccio One Health (LM9); 6. Anno Accademico 2023/2024. Modulo di Presidi sanitari degli animali domestici (1 CFU, VET/05) all'interno del Corso integrato di 'Dispositivi Medici e Diagnostici. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in farmacia (presso Facoltà di medicina e chirurgia, docente a contratto Università Cattolica del Sacro cuore, sede di Roma); 7. Anno accademico 2022-2023. Modulo di Insegnamento di Eziopatogenesi delle malattie infettive negli animali da reddito, 6 CFU, (SSD VET/05) all'interno del CI Microbiologia e Parassitologia. Responsabile del corso Integrato. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38); 8. Anno accademico 2022-2023. Insegnamento di Elementi di microbiologia applicati alle produzioni animali 6 CFU (SSD VET/05). Responsabile dell'insegnamento. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38); 9. Anno Accademico 2022-2023. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia
--	---

	<p>e Parassitologia, 3 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Biotecnologie (LXXX);</p> <p>10. Anno accademico 2022/2023. Modulo di Diagnostica molecolare, vaccini applicati alle zoonosi e zoonosi emergenti 5 CFU (VET/05) all'interno del corso integrato Zoonosi e One Health. (Responsabile del corso integrato). Corso di laurea magistrale in biotecnologie per l'approccio One Health (LM9);</p> <p>11. Anno accademico 2022-2023. Modulo di Malattie Infettive degli Animali nel corso integrato di Sanità dei Sistemi, (responsabile del corso integrato), 3 CFU, (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>12. Anno accademico 2021-2022. Modulo di Insegnamento di Eziopatogenesi delle malattie infettive negli animali da reddito, 6 CFU, (SSD VET/05) all'interno del CI Microbiologia e Parassitologia. Responsabile del corso Integrato. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>13. Anno accademico 2021-2022. Insegnamento di Elementi di microbiologia applicati alle produzioni animali 6 CFU (SSD VET/05). Responsabile dell'insegnamento. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>14. Anno Accademico 2021-2022. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, 5 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Biotecnologie (LXXX);</p> <p>15. Anno accademico 2021-2022. Modulo di Malattie Infettive degli Animali nel corso integrato di Sanità dei Sistemi (responsabile del corso integrato), 3 CFU, (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>16. Anno accademico 2021-2022. Modulo di Malattie Infettive nel corso integrato di Sicurezza degli Alimenti, 1 CFU (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>17. Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di Malattie infettive degli animali d'affezione e farmaco veterinario, 3CFU, SSD VET/05. Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in farmacia (presso Facoltà di medicina e chirurgia, docente a contratto Università Cattolica del Sacro cuore, sede di Roma);</p> <p>18. Anno accademico 2020-2021. Modulo di Malattie infettive e profilassi degli animali a produzione zootecnica nel corso integrato di Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli</p>
--	--

	<p>animali da reddito, (responsabile del corso integrato) 7 CFU (VET/05). CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>19. Anno accademico 2020-2021. Insegnamento di Microbiologia 3 CFU (SSD VET/05). Responsabile dell'insegnamento. CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>20. Anno Accademico 2020-2021. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, 5 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Biotecnologie (LXXX);</p> <p>21. Anno accademico 2020-2021. Modulo di Malattie Infettive degli Animali nel corso integrato di Sanità dei Sistemi (responsabile del corso integrato), 3 CFU, (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>22. Anno accademico 2020-2021. Modulo di Malattie Infettive nel corso integrato di Sicurezza degli Alimenti, 1 CFU (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>23. Anno accademico 2019-2020. Modulo di Malattie infettive e profilassi degli animali a produzione zootecnica nel corso integrato di Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito, (responsabile del corso integrato) 7 CFU (VET/05). CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>24. Anno accademico 2019-2020. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia, 6 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>25. Anno accademico 2020-2021. Modulo di Malattie Infettive nel corso integrato di Sicurezza degli Alimenti, 1 CFU (VET/05). Corso di laurea magistrale in Biotecnologie Mediche veterinarie e farmaceutiche (LM9);</p> <p>26. Anno accademico 2018-2019. Modulo di Malattie infettive e profilassi degli animali a produzione zootecnica nel corso integrato di Elementi di patologia, di malattie infettive e profilassi degli animali da reddito (responsabile del corso integrato), 7 CFU (VET/05). CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38);</p> <p>27. Anno Accademico 2018-2019. Modulo di Microbiologia nel corso integrato di Microbiologia e Parassitologia, 5 CFU (VET/05) (responsabile del corso integrato). CdS in Biotecnologie (LXXX).</p> <p>Incarichi di insegnamento in corsi di dottorato di ricerca:</p> <p>1. Anno accademico 2023/2024. Corso di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali,</p>
--	---

	<p>Unicz. Insegnamento di Microbioma Traslazionale nell'approccio One Health (1 CFU VET/05);</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Anno accademico 2023/2024. Corso di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Unicz. Insegnamento di Proteomica integrata per lo studio delle zoonosi emergenti e riemergenti (1CFU, VET/05); 3. Anno accademico 2022/2023. Corso di Dottorato in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali, Unicz. Insegnamento di Metodologie applicate al One Health (1 CFU, VET/05); 4. Anno accademico 2021/2022. Corso di Dottorato di Scienze della Vita, Unicz. Insegnamento di Metodologie applicate al One Health (1 CFU, VET/05); 5. Anno accademico 2020/2021. Corso di Dottorato di Scienze della Vita, Unicz. Insegnamento di Metodologie applicate al One Health (1 CFU, VET/05). <p>Incarichi di insegnamento in Scuole di Specializzazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anno accademico 2023/2024. Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, Università degli Studi Aldo Moro, Bari. (0,5 CFU SSD VET/05); 2. Anno accademico 2022/2023. Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, Università degli Studi Aldo Moro, Bari. (0,5 CFU SSD VET/05); 3. Anno accademico 2021/2022. Scuola di Specializzazione in Malattie infettive, profilassi e polizia veterinaria, Università degli Studi Aldo Moro, Bari. (0,5 CFU SSD VET/05); 4. Anno Accademico 2006/2007. Docente a Contratto Scuola di Specialità di Pediatria, Università degli Studi di Padova, Antropozoonosi (VET/05); 5. Anno Accademico 2005/2006. Docente a Contratto Scuola di Specialità di Pediatria, Università degli Studi di Padova, Antropozoonosi (VET/05); 6. Anno Accademico 2004/2005. Docente a Contratto Scuola di Specialità di Pediatria, Università degli Studi di Padova, Antropozoonosi (VET/05). <p>Altre attività didattiche:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AA 2022/2023. Docente al corso Pi-HUB Workshop - University of Westlake China 6.6.2023 "Perspectives of Proteomics in One Health Approach"; 2. Docente al corso internazionale on line: New Technologies in Veterinary Laboratory Diagnostics Organizzato dal Professor J.A. Ikonopoulou DVM, MSc., PhD, Dipl. ECVM Dean of the School of Animal Sciences, Agricultural University of Athens. President of the European College of Veterinary Microbiology;
--	--

	<p>3. AA 2019/2020 Docente Microbiome Summer School, Special Seminars on Microbioma, University of Ottawa, Canada. The Study of Microbiome in One Health Context (Host. Prof. Daniel Figeys);</p> <p>Coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Da dicembre 2022 (presente) è stata nominata delegato del Rettore per l'Internazionalizzazione per le Scienze Biomediche, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. 2. Dall'anno accademico 2019/2020 al presente è responsabile dei programmi Erasmus per il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, UNICZ. 3. Dall'anno accademico 2022/2023 al presente è responsabile dei programmi Erasmus per il Corso di Laurea Magistrale di Biotecnologie per l'Approccio One Health, UNICZ. 4. Anno Accademico 2021/2022. Coordinatore incaricato dal Senato Accademico per l'istituzione del corso di laurea magistrale in Biotecnologie per l'approccio One Health (LM9). 5. Dal 2022 è Presidente del Collegio dei Docenti del Corso di Laurea in Biotecnologie per l'Approccio One Health, UNICZ.
<p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.</p>	<p>Relativamente al Titolo III e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, è stata considerata la responsabilità scientifica nei seguenti progetti:</p> <p>Progetti Internazionali in qualità di Responsabile Scientifico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2016-2019 EU PROJECT ERA- NET ArimNET II - Coordination of the agricultural research in the Mediterranean area- BRUCMEDNET- Improvement of epidemiological and serological tools for diagnosis and control of brucellosis in the Mediterranean region- Responsabile unità operativa; responsabile WP2 Immunoproteomica e test serologici; 2. 2017-2018 CROATIAN SCIENCE FOUNDATION ModZeCow Project no. IP-2014-09-660 Modulation of metabolic, endocrine and antioxidative status in dairy cows by dietary zeolite supplementation – Responsabile unità operativa per analisi di proteomica siero e latte con particolare riferimento alla risposta immunitaria, infiammatoria e infettiva in seguito a diete diverse; 3. 2014-2018 EU PROJECT Cooperation in Science and Technology - COST ACTION -FOOD AND AGRICULTURE DOMAIN FA1402 'IMPROVING ALLERGY RISK ASSESSMENT STRATEGY FOR NEW FOOD PROTEINS

	<p>(IMPARAS) delegato nazionale nominato dal MIUR (MC) e Responsabile delle Short Term Scientific Mission;</p> <p>4. 2013-2017 EU PROJECT FP 7 'PROLIFIC' (KBBE grant nr. 311776) PLURIDISCIPLINARY STUDY FOR A ROBUST AND SUSTAINABLE IMPROVEMENT OF FERTILITY IN COWS, Responsabile scientifico UO ' proteomica e metabolomica' - in particolare studio su linee cellulari endometriali bovine della risposta in seguito a stimolazione con LPS;</p> <p>5. 2010-2014 EU PROJECT Cooperation in Science and Technology -COST ACTION -FOOD AND AGRICOLTURE DOMAIN FARM ANIMAL PROTEOMICS- FAP, Delegato nazionale nominato dal MIUR (MC) e componente del Core Group del Progetto.</p> <p>Progetti nazionali in qualità di Responsabile Scientifico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PRIN 2022_PNRR - Prot. P2022JPT7 “The role of Microplastic in the selection of biofilm-forming microbiota in One Health environment PLASTIBIONT”. Principal Investigator; 2. PNRR - POC-2022-12376208 (2024-2026) “Approccio integrato One Health omics per identificare l’impatto delle microplastiche”. Ente Finanziatore Ministero della Salute. Responsabile Unità Operativa; 3. Progetto PRIN 2022 022EWTKNK “Integrated One Health omics to identify the impacts of microplastics on animal and human Microbiota”. Responsabile Unità Operativa; 4. I-Progetto Anton Dohrn (CIS VETSUA) identificazione di peptidi con attività antimicrobica da veleno di Cnidari. Principal Investigator; 5. Progetto RESCO (2010-2013) “Proteomica per l'identificazione dei meccanismi di antibiotico resistenza in Escherichia coli”. Principal investigator; 6. Progetto “Studio del Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis” (2007). Ente finanziatore Regione Lombardia - Camera di commercio di Lodi. Principal Investigator; 7. Progetto BIOFARM (2006) “Proteomica applicata allo studio dei patogeni di interesse zoonosico”. Ente Finanziatore Sardegna. Principal Investigator; 8. PROGETTO Brain to South 2018 (2020-2023) “Valorizzazione e sostenibilità delle produzioni animali tipiche: metodi omici per la tracciabilità e la valorizzazione dei prodotti lattiero caseari calabresi. Ente Finanziatore: Fondazione con il Sud. Responsabile dell’Ente Ospitante (Dipartimento di Scienze della salute - Università degli Studi Magna Græcia); 9. Progetto BENFELAT (2019-2020) “Interventi in filiera destinati a migliorare la qualità tecnologica
--	---

	<p>del latte: additivi a base di bentonite e fermentazioni lattiche”. Ente Finanziatore: MIPAAFT. Responsabile Unità Operativa;</p> <p>10. Progetto di ricerca PROCRO (2007-2009) “Proteomica nell'eziopatogenesi della malattia di Crohn”. Ente Finanziatore Sardegna Ricerche. Principal Investigator;</p> <p>11. Progetto di ricerca SELMOL - 2007-2010. Ente Finanziatore MIPAAF. Responsabile Unità Operativa;</p> <p>12. Progetto SARDEGEN (2006) “Studio dell'interazione genetica-ambiente nella patogenesi del diabete di tipo I. Analisi integrata di dati epidemiologici, clinici e biologici in Sardegna mediante tecnologie bioinformatiche innovative. Ente Finanziatore Sardegna Ricerche. Responsabile Unità Operativa.</p>
<p>IV) organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo IV e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Organizzazioni di conferenze nazionali e internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Convegno di Proteomica dei Microrganismi, Sala Napoleonica, Università degli Studi di Milano, 7 febbraio 2005; 2. 2019 Proteomics and Metabonomics of the Verge of One Health Approach, Joint Congress of Hellenic and Italian Proteomics Association, UMG- 24-27 June, 2019 (presidente del congresso); 3. 2018 Orlando HUPO Congress, organizzazione sessione One Health (october); 4. 2017 Dublino HUPO/EUPA CONGRESS One Health One Omics workshop http://hupo2017.ie/one health-one-omics-workshop/; 5. 2017 Dublino Sessione: HUMAN PROTEOME PROJECT INFECTIOUS DISEASE & FOOD AND NUTRITION 2017 Giugno LECCE- One Health Microbiome; 6. Componente del Comitato Scientifico del Congresso Mondiale HUPO Dresden - in carica per One World One Health New Initiative (ottobre 2024). <p>Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. British Society of Proteome Research and BSMS Super meeting, University of Warwick, Settembre 2024, Keynote Speaker “One Health Proteomics: exploring the potential of integrated approach in public health domain”; 2. Accademia delle Scienze di Belgrado, SePA Congress, Giugno 2024, Keynote Speaker, “Proteomic applications in One Health approach”;

3. International Microbiome Congress, IHMC 2024 Roma, Giugno 2024 (invited) The interaction of the human holobiont with other biota. Invited speaker;
4. Congresso Mondiale di Proteomica, HUPO 2023 Busan, Keynote Speaker Proteomics on the verge of One Health Approach, Settembre 2023;
5. Proteomic Forum- European Proteomics Association- Brucella melitensis – how proteomics could help to develop prophylactic measures Invited Speaker, Leipzig, Aprile 2022;
6. Ottobre 2020 online conference Fondazione Menarini “In vitro diagnostics and Covid-19”;
7. Luglio 2020 University of Ottawa (online conference) Special Seminar Series on Microbiomes (invited speaker);
8. Novembre 2019 India (Kolkata) - EMBO Symposium on Human Microbiome: Resistance and Disease (invited speaker);
9. Zoonoses explored by proteomics: experience from the ERA NET – ArimMNET2, Giugno 2017;
10. Lecce- Italy - I International Workshop Food and Nutrition Proteomics- One health Microbiome (invited speaker), Giugno 2017
11. Novembre 2016. Invited Speaker 17th Symposium Comprehensive approach to personalized medicine, University of Rijeka: “Biofilm in S. aureus and changes in proteome profile”;
12. Invited Speaker Al Congresso European Academy Of Allergy And Clinical Immunology, Roma, 15-16 Ottobre, 2016.

Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker/Selected speaker:

1. 24.05.2024 Simposio ‘ antimicrobico resistenza: può essere considerata una zoonosi?’ ordine dei medici di Cosenza, RELAZIONE DAL TITOLO: Trasmissione dell’antimicrobico resistenza: il ruolo dell’ambiente, degli alimenti, degli animali;
2. 19.1.2024 Giornata Scientifica in Memoria del Prof. Andreani, Università degli Studi di Pisa Brucella melitensis immunoproteomics reveal strain-specific antigens suitable for the unbiased diagnosis in a DIVA strategy;
3. 4-5 ottobre 2023 - Accademia Nazionale dei Lincei, Roma. Congresso La One Health ieri, oggi e domani. Relazione dal titolo ‘ Insegnare la One Health’;
4. Simposio federale innovative and precision technologies in veterinary medicine SISVET-ANIV –BARI: ‘Proteomics as a tool for the development of companion diagnostics in veterinary public health’;
5. 5 Maggio 2021 Invited speaker al congresso Ospedale Pediatrico Bambino Gesù Roma la

	<p>Spettrometria di Massa nella Medicina Personalizzata (Spettrometria di massa, proteomica e metaproteomica: La prospettiva One Health);</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. 21 Febbraio 2020 Proteomica E Approccio One-Health: Dalla Salute Animale Alla Sicurezza Alimentare: Seminario Ceinge- I Scuola Di Proteomica Napoli; 7. 9 Aprile 2019 Convegno “One Health Approach To Fight Antimicrobial Resistance La Ricerca Biotecnologica In Azione Per Il Contrasto Alla Resistenza Agli Antibiotici Università degli Studi di Cosenza; 8. 8 Marzo 2019 - Convegno Approcci Innovativi E Integrati Per La Riduzione Della Terapia Antibiotica - Fondazione Iniziative Zooprofilattiche E Zootecniche-Brescia; 9. 18 Novembre 2016 Convegno La Prospettiva One Health Nella Diagnostica Infettivologica. Ospedale Pediatrico Bambin Gesù' Roma, Titolo Della Relazione "Infezioni Emergenti E Sanità Pubblica Veterinaria" (Convegno Con Ecm Accreditato Per Veterinari, Medici, Biologi); 10. 8 Aprile 2016 - Convegno La Terapia In Orl: Up To Date. Auditorium Testori Regione Lombardia. Titolo Della Relazione: Microbioma, Microbiota Intestinale e Terapia Personalizzata; 11. 12 Novembre 2013 La Tuberculosis Dal Bambino all'Adulto' Giornata Organizzata Dalla Scuola Di Specialità Di Pediatria Università Degli Studi Di Pavia, Pavia; 12. 24 Gennaio 2013 - Università Degli Studi Di Pisa - Giornata Scientifica In Memoria Del Prof. Renato Farina - Proteomica per L'identificazione Di Proteine Immunoreattive Di Mycobacterium Avium Subs. Paratuberculosis; 13. 8 Marzo 2011 VI Congresso Amit- Argomenti Di Malattie Infettive E Tropicali. La Proteomica Applicata Alla Clinica Milano Palazzo Castiglioni; 14. 2 Dicembre 2009 Congresso: Zoonosi Emergenti E Non Solo Influenza: Professioni Sanitarie A Confronto. Aula Di Scienze, Università Degli Studi Di Milano. Titolo Della Relazione: La Proteomica Nello Studio Dei Patogeni Zoonosici.
<p>V) partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio.</p>	<p>Relativamente al Titolo V e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Membro dell'Editorial Board della rivista ONE HEALTH (dal 2020 ad oggi); 2. Membro dell'Editorial Board della rivista German Journal of Veterinary Research (editorial board https://gmpcakademie.de/editorialboard/gjvr) (dal 2024 ad oggi); 3. Membro dell'Editorial Board della rivista One Health Bulletin

	<p>http://journals.hainmc.edu.cn/tph/site/menu/20191015170243001) (dal 2021 ad oggi);</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Section editor dal 2021 (molecular microbiology) della rivista International Journal of Molecular Sciences; 5. Executive Editor per la rivista Journal of Proteomics (2016- 2021); 6. Curatrice del libro “Proteomica”, Iberio-Fasano-Roncada (curatori) Ed. Edises ISBN 9788836230495; 7. Autrice del Libro: Antimicrobial Resistance in Veterinary Medicine and Public Health. Ed. Paola Roncada, Bruno Tilocca, Animals. ISSN 2076-2615, MDPI, Animals, 2023.
<p>VI) partecipazione al collegio dei docenti nell’ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell’ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VI e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <p>Partecipazione al collegio dei docenti nell’ambito dei dottorati di ricerca:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dal 2022 ad oggi è componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; 2. Dal 2019 al 2021 componente del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze della Vita - Università Magna Graecia. <p>Supervisione di tesi di dottorato:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ciclo XXIX (Dottorato in Scienze Veterinarie e Animali; Università degli Studi di Milano). Titolo della tesi: Study of the behavior of Lactococcus lactis and Listeria monocytogenes in competition for food safety in dairy products (aa 2016/2017); 2. Ciclo XXV (Dottorato in Salute Animale e Produzioni: Scienza, Tecnologia e Biotecnologie, Università degli Studi di Milano). Titolo tesi: Proteomics of Different Clinical Isolates of Staphylococcus Aureus (a.a. 2011-2012); 3. Ciclo XXI (Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Applicate alle Scienze Zootecniche e Veterinarie, Università degli Studi di Milano). Titolo della tesi: Proteomica dei Microrganismi (a.a. 2007-2008). <p>Supervisione di dottorandi ed assegnisti di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Supervisor di un Dottorando nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali – Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; - Dal 2024, è Tutor di Assegnista di Ricerca (SSD MVET-03/A) presso l’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro; - Dal 2020 al 2021, è stata Tutor di Assegnista di Ricerca VET05/VET/04 presso l’Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro.

<p>VII) risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VII e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Componente GEV del gruppo Interdisciplinare Valorizzazione delle conoscenze Per la VQR 2020-2024 (https://www.anvur.it/wp-content/uploads/2024/04/VQR2020-2024_Componenti-GEV-VdC.pdf) 2. Dal 4 ottobre 2022 ad oggi: componente della Commissione tecnico-scientifica per il settore animale e microbico della regione Calabria; 3. Da marzo 2021 ad oggi: componente del comitato scientifico del CIS-SUA-VET Centro interdipartimentale per i servizi salute umana e animale – Università degli Studi di Catanzaro Magna Graecia; 4. Dal 2016 ad oggi: Presidente della Fondazione Itpa onlus. La Fondazione della Società Italiana di Proteomica; 5. Numerose attività di divulgazione scientifica al grande pubblico: interviste su testate o quotidiani, o siti web; 6. Vincitrice nel 2006 di un bando per la costituzione di una Start Up, presso il Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna; 7. Socio fondatore e amministratore unico della start-up company Proteotech srl per la ricerca applicata nel campo della proteomica e diagnostica applicata ai patogeni di interesse zoonosico (2016-2018); 8. Socio fondatore e componente del CdA di LEA-Biotech, spin-off dell'università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina Veterinaria; attività di ricerca collegata alle biotecnologie nel campo delle produzioni animali (2003-2007).
<p>Titoli non valutati e relative motivazioni</p>	<p>Relativamente al titolo I (attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi), non sono state considerate le attività riportate di seguito, poiché non si configurano con quanto richiesto dal titolo I della presente procedura concorsuale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ASN 2023 - La Candidata con DECRETO MUR 0000524. 12.04.2024 è stata nominata commissario sostituto (in luogo del Prof. Marco Pittau) ai sensi dell'articolo 7, comma 6, del d.p.r. n. 95 del 2016 per la commissione per l'abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 07/H3-malattie infettive e parassitarie degli animali (art. 8, comma 1, d.d. n. 1211 del 28 luglio 2023), per la valutazione della Dottoressa Carla Caciotto. - La Candidata è Top Italian Scientist -

https://topitalianscientists.org/tis/52951/Paola_Roncada_Top_Italian_Scientist_in_Biomedical_Sciences.

Relativamente al titolo II (attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale), non sono state considerate le seguenti attività:

- Insegnamento di microrganismi nelle trasformazioni degli Alimenti di origine animale 4 CFU (SSD AGR/16). CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali (L38).
- Accordi bilaterali Italia Israele 2021 <https://italia-israel.glueup.com/event/heat-stress-and-other-common-features-of-precision-livestock-farming-plf-28995/>

Le attività sopra riportate non sono state considerate per le seguenti motivazioni:

- l'insegnamento di Microrganismi nelle trasformazioni degli Alimenti di origine animale 4 CFU (SSD AGR/16), non riguarda tematiche del SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali.
- negli accordi bilaterali Italia Israele 2021 <https://italia-israel.glueup.com/event/heat-stress-and-other-common-features-of-precision-livestock-farming-plf-28995/>, il ruolo della candidata non si evince dal curriculum o accedendo al link riportato.

Altre attività non considerate e relative motivazioni:

- La Candidata dichiara che nel 2014 è stata Docente alla scuola di Dottorato UNIMI-UNICATT Fondazione Cariplo BioSAFE. Non si evince da quanto riportato nel curriculum, se l'insegnamento ha riguardato tematiche del SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali.
- La Candidata dichiara che negli aa 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009 è stata Docente nel Dottorato di Medicina molecolare - Università degli Studi di Milano. Non si evince da quanto riportato nel curriculum, se l'insegnamento ha riguardato tematiche del SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali.
- La Candidata dichiara di essere stata relatrice di 23 Tesi di Laurea. Il ruolo di relatore di Tesi di Laurea non è stato oggetto di valutazione nella presente procedura concorsuale.
- La Candidata dichiara che dall'anno accademico 2020/2021 è componente del Consiglio di Scuola di Specialità in Microbiologia e Microbiologia Clinica per i non medici, Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro. La partecipazione ai Consigli

	<p>non è stata oggetto di valutazione nella presente procedura concorsuale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - La Candidata dichiara attività didattiche svolte in qualità di Cultore della materia nel SSD MVET-03/A, che non rientrano tra i titoli valutabili nella presente procedura concorsuale. <p>Relativamente al Titolo III (responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari) non si riconoscono i due progetti industriali i cui riferimenti sono riportati di seguito, in quanto non si configurano come finanziamenti da bandi competitivi che prevedono la revisione tra pari:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2015-2017 - Ricerca e Caratterizzazione Peptidi Immunomodulatori prodotti da Ceppi di Batteri Lattici. Responsabile Scientifico e PI. Ente Finanziatore HEINZ Europe. - 2011-2013 Proteomica per l'identificazione di proteine del latte che modulano il microbiota enterico. Responsabile scientifico e PI. Ente finanziatore plasmon. <p>La Candidata dichiara la partecipazione in 7 progetti nazionali che tuttavia non è stata valutata perché nella presente procedura è stato considerato solo il ruolo di responsabilità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2014-2018 COST ACTION- TD1404 Network for evaluation of One Health; - 2012-2014 Progetto FILIGRANA valorizzazione della produzione de Grana Padano per il controllo di filiera e l'ottimizzazione dei processi produttivi 24 mesi, collaboratore UO ente finanziatore MIPAAF. Coordinatore: Istituto Spallanzani - 2012-2015 CCM - Milano EXPO2015: garantire la sicurezza alimentare –valorizzare le produzioni coordinatore: UNIMI (ente finanziatore MINISAN) responsabile attività di biocompetizione tra Listeria e Lactococcus lactis- proteomica; - 2008-2011 Progetto ministero salute ricerca finalizzata 'genomica e proteomica dei batteri zoonosici 'coordinatore IZS Portici, responsabile attività proteomica all'intrengo delle attività previste da UNIMI; - 2006 Progetto PRIN biomarker delle modificazioni post traduzionali delle proteine del latte in relazione allo stato di salute della bovina, 24 mesi, Cordinatore: UNIMI (ente finanziatore MIUR); - 2001-2003 Progetto FIRB Analisi Proteomica del latte (Progetto FIRB – Coordinatore Nazionale UNIMI); - 2001-2003 Caratteristiche di latte di specie diverse e loro derivati (DIETOLAT) Ente Finanziatore
--	---

MIPAAF- Ricercatore a contratto di Istituto Spallanzani.

Relativamente al titolo IV (organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non sono state considerate le attività di seguito riportate, poiché sulla base di quanto dichiarato dalla Candidata non si evince la coerenza delle stesse con gli argomenti del settore oggetto della presente procedura concorsuale.

Organizzazioni di conferenze nazionali e internazionali:

- Partecipazione all'organizzazione dei seguenti Congressi Nazionali in qualità di membro del comitato scientifico (NON HUMAN PROTEOMICS, dal 2019 diventati internazionali): Firenze, Giugno 2010; Torino, Giugno 2011; Viterbo, Giugno 2012, Padova Giugno 2013, Napoli Giugno 2014. Perugia Maggio 2016, Lecce Giugno 2017, Como 2018, Catanzaro 2019, Roma 2021, Bolzano 2022, Roma 2023.
- Partecipazione all'organizzazione del IV Congresso Italian Proteomics Association, Milano Università degli Studi Milano Bicocca, Giugno 2009.
- Partecipazione all'organizzazione del III Congresso Italiano della Italian Human Proteome Organization (IHUPO), Lodi, Università degli Studi di Milano, Ospedale Veterinario, Settembre 2005.
- Congress Chair International meeting proteomics and Metabolomics towards global health Roma Isola Tiberina (Novembre 2023);
- Congresso Mondiale HUPO Busan - Commissione Valutazione Early Career Researchers (settembre 2023, South Korea);
- Comitato Scientifico congresso mondiale HUPO (Mexico) (dicembre 2022, Cancun, Mexico);
- International Conference on Proteomics and Metabolomics for Personalised Medicine (8-10 settembre 2021, Roma,);
- Partecipazione e Speaker all'Educational Program del Congresso Mondiale Human proteome Organization e Chair e Organizzatore Sessione BD/HPP (settembre 2016, Taipei);
- Human Proteome Organization workshop Food and Nutrition Proteomics (settembre 2015, Vancouver-Canada);
- Rivolta d' Adda- CR- Istituto Spallanzani: Meeting WP2 Progetto EU Prolific (novembre 2015, Roma);
- Padiglione Italia- EXPO 2015 - Human Proteome Project Meeting- cHPP (giugno 2015, Milano);

	<ul style="list-style-type: none"> - European Proteomics Organization Annual Meeting, Back to the Future Proteomics (giugno 2015, Milano); - Milano Final Showcase meeting COST Action “Farm Animal Proteomics”, Regione Lombardia auditorium Testori (novembre 2014, Milano); - Workshop internazionale COST Action “Farm Animal Proteomics”, Viterbo, Università degli Studi della Tuscia (giugno, 2012). <p>Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analytica - Monaco di Baviera, Session Chair e Kenyote Speaker: Analytical methods in veterinary and Food and Nutrition Domain. Giugno 2022; - Novembre 2018- Xian (China) International Proteins and Peptides Symposium (invited speaker); - Settembre 2017- Dublino - HUPO/ EuPA Joint meeting- (invited speaker); - Giugno 2017 American Dairy Science Association - Pittsburgh, PE (USA) (invited speaker); - Aprile 2017. University of Teheran - Update on Food and Nutrition Initiative (invited speaker); - Gennaio 2017. Invited Researcher e Speaker "Hohenheimer SchlossGeister" – Stress & Aging University of Hoheneim; - Invited Keynote Speaker Al Congresso Human Proteome Organization- Taipei, 18, 22 Settembre 2016; - 2016 - Invited Keynote Speakers Al Congresso Della European Proteomics Association, Istanbul, 21-26 Giugno 2016; - 2016 Invited Keynote Speaker China Human Proteome Organization - China Hupo Xiamen, China, 20-25/5/2016; - 2016. World Allergen Food, Padova, 20 Marzo; - 2015 - Human Proteome Organization Annual Meeting, Vancouver, Canada (Invito); - 2015- European Proteomics Organization Annual Meeting Milano Italy (Invito); - 2015 - Hpp Meeting- Padiglione Italia Expo Milano Italy (Invito); - 2015 - Annual Meeting Of Serbian Proteomics Association, Belgrado (Serbia) (Invito); - 2014 - Human Proteomics Organization Annual Meeting, Madrid (Selected Speaker); - 2014 - European Association Of Animal Production Copenaghen (Danimarca) (Invito); - 2014 - Allbio Conference Firenze, Italy (Invito); - 2014 Yonsei University Seoul Corea (PhD Program Seminar) (Invito); - 2014 - Bruxelles Hpp Eu Meeting (Invito);
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - 2014 - Busan- Hpp Meeting (Corea Del Sud) (Invito); - 2013 - Slu University Uppsala (Svezia) (Invito) Uterine Health Workshop; - 2013 - European Proteomics Organization (Eupa) Congress Saint Malò, France, (Selected Speaker); - 2013 - Human Proteome Organization Hupo Congress Yokohama, Giappone (Selected Speaker); - 2013 - Università Di Kosice (Slovacchia) (Invito) Farm Animal Proteomics Meeting; - 2013 - Università Autonoma Di Barcellona (Spagna) (Invito) Farm Animal Proteomics Meeting; - 2012 - European Proteomics Organization, Glasgow, Uk (Selected Speaker) Farm Animal Proteomics Meeting; - 2012 - Faro, Università Del Mare, Portogallo (Invito) Farm Animal Proteomics Meeting; - 2012 - Liege, University, Giga, Wg3 Farm Animal Proteomics Meeting (Invito); - 2011- Istanbul, Acibadem University, Turkey 1st Meeting of Turkish Proteomics Society (Invito); - 2011 - University of Glasgow, Uk, Meeting of Farm Animal Proteomics (Invito); - 2008 - Ucla- Los Angeles, Usa (Visiting Researcher Seminar) (Invito). <p>Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 14-15 Giugno 2018 La Proteomica Come Ponte Di Ricerca Tra La Ricerca Traslazione E Clinica-Roma Opbg; - 13 Novembre 2017 Convegno Amcli Associazione Microbiologi Clinici Titolo Della Relazione Dalla Salute Animale Alla Sicurezza Alimentare: La Proteomica nell'approccio One-Health Rimini Palazzo Dei Congressi *Si precisa che a causa di malattia la Relazione è stata presentata dal Dottor Soggiu; - 30-31 Maggio 2017 Convegno La Proteomica Come Ponte Tra Ricerca Traslazionale E Clinica, Ospedale Pediatrico Bambino Gesu', Roma Convegno Ecm Accreditato Per Veterinari, Medici, Biologi; - 30 Marzo - 1 Aprile 2017 Convegno: La Pediatria Nella Pratica Clinica. Milano; Palazzo Delle Stelline; - 7 Maggio 2016 Spazio Nutrizione Allergeni E Nuovi Alimenti; - 19 Novembre 2014 - Garantire La Sicurezza Alimentare e Valorizzare le Produzioni: Nuove Strategie di Contenimento dei Patogeni negli Alimenti - Convegno Organizzato Da Regione
--	--

Lombardia e Izler Brescia Accreditato Ecm Veterinari Medici E Biologi.

Relativamente al Titolo V (partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio), il ruolo di autrice di capitoli di libro (i cui riferimenti sono riportati di seguito), non è stato considerato poiché non si configura con quanto richiesto nel titolo V.

- Autrice Cap. 1, Cap. 15 e Cap. 22 nel libro "Proteomica", Iberio-Fasano-Roncada (curatori) Ed. Edises ISBN 9788836230495.
- Autrice del Book Chapter 6: Foodomics and Microbiological Risk Assessment of Food January 2021 in Tilocca, B., Costanzo, N., Roncada, P., 2021. In: Cifuentes, A. (Ed.), Comprehensive Foodomics, vol. 3. Elsevier, pp. 87–93. ISBN: 9780128163955.
- Autrice Cap. 6 - Paola Roncada, Alessio Soggiu, Cristian Piras, Luigi Bonizzi. Le Scienze Omiche. in Microbiologia ed Immunologia Veterina Ed. Poli, Dall' Ara, Martino, Rosati ISBN del volume 978-88-214-4227-8 2017 Edizioni Edra.
- Autrice Book Chapter Soggiu A., Roncada P, Piras C. Proteomics in Milk and Dairy Products. In-Proteomic in domestic animals: from farm to system biology. Springer, 2018 ISBN 978-3-319 69682-9.
- Capitolo di Libro: Proteins Component in Goat Milk Greppi, GF., Roncada, P, Fortin, R. CAB International 2008. In Dairy Goats Feeding and Nutrition (eds A. Cannas and G. Pulina).

Non sono state considerate anche le seguenti attività, in quanto nella valutazione del titolo V non sono state prese in considerazione le posizioni di Guest e Reviewer Editor.

- 2012-2013 JOURNAL OF INTEGRATED OMICS
- 2013-2017 PEPTIDOMICS
- 2015-2016 EUPA OPEN PROTEOMICS
- 2015- 2016 JOURNAL OF PROTEOMICS SI FOODOMICS
- 2020-2021 ANIMALS Special Issue Antimicrobial resistance in veterinary medicine and public health.

Relativamente al **Titolo VI** (partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non è stata considerata la seguente attività di supervisor poiché non si evince la coerenza con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura:

- Ciclo XXII (Dottorato in Medicina Molecolare, Università degli Studi di Milano). Titolo della tesi:

	Proteomica nell'Eziopatogenesi della Malattia di Crohn (a.a. 2008-2009).
<u>Giudizio collegiale</u>	
<p>La Candidata possiede autonomia scientifica come dimostrato dalle collaborazioni scientifiche con gruppi di ricerca internazionali, dal coordinamento di progetti di ricerca nazionali ed internazionali e dall'organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali. Le attività istituzionali e editoriali rappresentano ulteriore testimonianza dell'impegno e del ruolo attivo della Candidata nella comunità scientifica. Risulta, inoltre, significativa l'attività di terza missione per quanto riguarda il trasferimento tecnologico. Non tutte le attività presentate sono completamente congrue con il SSD oggetto della procedura, inquadrandosi con maggior pertinenza nell'ambito della proteomica umana, animale o degli alimenti o nell'ambito della tecnologia microbiologica degli alimenti, senza riferimenti a microrganismi patogeni animali. La candidata ha svolto attività didattica frontale e integrativa congruente con il SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali a partire dall'anno accademico 2018/2019. Complessivamente la Commissione esprime un giudizio più che buono.</p>	
*** **	
Pubblicazioni scientifiche	
Numero di pubblicazioni presentate dal candidato.	La Candidata ha presentato n. 16 pubblicazioni
B) Ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi	
I) E' stato valutato l'ordine di elencazione dei coautori, con particolare riferimento alla posizione di primo ed ultimo autore.	La Candidata risulta essere ultimo autore in n. 15 pubblicazioni, mentre nella pubblicazione n. 11 la stessa riveste una posizione non rilevante.
C) Per quanto riguarda la produzione scientifica della candidata, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, sono stati valutati:	
I) Originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;	Delle 16 pubblicazioni presentate, 14 consistono in lavori di ricerca (articoli originali), 1 in un breve report e 1 in una revisione della letteratura (review). Nei lavori, tutti pubblicati su riviste internazionali peer reviewed, risultano di buon livello originalità, approccio metodologico e analisi dei risultati.
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel gruppo scientifico-disciplinare (già settore concorsuale) e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;	Delle 16 pubblicazioni presentate, 12 sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale MVET-03 ed in particolare con quelle del settore scientifico disciplinare MVET-03/A - Malattie Infettive degli Animali, mentre 2 (pubblicazioni n. 5 e n. 6) risultano parzialmente congruenti e 2 (pubblicazioni n. 3 e n. 12) non congruenti.
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro	In merito alla rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, 10 lavori si collocano

<p>diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento al quartile di appartenenza in base al ranking del Journal of Citation Reports;</p>	<p>nel primo quartile (Q1), 3 nel secondo quartile (Q2) e 3 nel terzo (Q3).</p>
<p>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p> <p>Per la valutazione della produzione scientifica complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori citazionali mediante consultazione della piattaforma SCOPUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero di pubblicazioni; - numero totale delle citazioni; - h-index. 	<p>La produzione scientifica complessiva della Candidata è caratterizzata da 125 pubblicazioni, 3.580 citazioni e h-index di 34, comprendendo sotto il profilo temporale un periodo che si estende dal 1994 al 2025, con interruzione di produttività dal 1995 al 2001 e nel 2008.</p>

Ambiti delle pubblicazioni presentate

<p>Pubblicazione 1: Tilocca B, Greco V, Piras C, Ceniti C, Paonessa M, Musella V, Bava R, Palma E, Morittu VM, Spina AA, Castagna F, Urbani A, Britti D, Roncada P*. The Bee Gut Microbiota: Bridging Infective Agents Potential in the One Health Context. <i>Int J Mol Sci.</i> 2024 Mar 27;25(7):3739. doi: 10.3390/ijms25073739.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY– JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta uno studio sperimentale di applicazione della metaproteomica per la caratterizzazione del microbiota delle api</p>
<p>Pubblicazione 2: Tilocca B, Greco V, Soggiu A, Urbani A, Britti D, Bonizzi L, Buonavoglia C, Roncada P*. Multiepitope array as the key for African Swine Fever diagnosis. <i>Vet Immunol Immunopathol.</i> 2023 Mar; 257:110548. doi: 10.1016/j.vetimm.2023.110548.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta uno studio sperimentale sugli epitopi delle principali proteine strutturali del virus della peste suina africana, potenzialmente utilizzabili come target in innovativi test diagnostici rapidi.</p>
<p>Pubblicazione 3: Tilocca B, Soggiu A, Iavarone F, Greco V, Putignani L, Ristori MV, Macari G, Spina AA, Morittu VM, Ceniti C, Piras C, Bonizzi L, Britti D, Urbani A, Figeys D, Roncada P*. The Functional Characteristics of Goat Cheese Microbiota from a One-Health Perspective. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022 Nov 16;23(22):14131. doi: 10.3390/ijms232214131.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY – JCR) COERENZA SSD: NO L’articolo riporta uno studio sperimentale di applicazione della metaproteomica per la caratterizzazione funzionale del microbiota di un formaggio di capra</p>
<p>Pubblicazione 4: Tilocca B, Soggiu A, Greco V, Sacchini F, Garofolo G, Paci V, Bonizzi L, Urbani A, Tittarelli M, Roncada P*. Comparative proteomics of <i>Brucella Melitensis</i> is a useful toolbox for developing prophylactic interventions in a One-Health context. <i>One Health.</i> 2021 13:100253. doi:10.1016/j.onehlt.2021.100253.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (INFECTIOUS DISEASES– JCR) COERENZA SSD: SI L’articolo riporta uno studio sperimentale di comparazione del profilo proteomico di due ceppi di <i>Brucella melitensis</i>.</p>
<p>Pubblicazione 5: Piras C, Di Ciccio PA, Soggiu A, Greco V, Tilocca B, Costanzo N, Ceniti C, Urbani A, Bonizzi L, Ianieri A, Roncada P*. <i>S. aureus</i> Biofilm Protein Expression Linked to Antimicrobial Resistance: A Proteomic Study. <i>Animals (Basel).</i> 2021 Mar 31;11(4):966. doi: 10.3390/ani11040966.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: Parziale L’articolo riporta uno studio sperimentale di proteomica per la caratterizzazione dei meccanismi di formazione del biofilm di ceppi di <i>S. aureus</i>, (nell’ambito della sicurezza alimentare)</p>
<p>Pubblicazione 6: Piras C, Greco V, Gugliandolo E, Soggiu A, Tilocca B, Bonizzi L, Zecconi A, Cramer R,</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE</p>

<p>Britti D, Urbani A, Roncada P*. Raw Cow Milk Bacterial Consortium as Bioindicator of Circulating Anti-Microbial Resistance (AMR). <i>Animals (Basel)</i>. 2020 Dec 11;10(12):2378. doi: 10.3390/ani10122378.</p>	<p>COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES– JCR) COERENZA SSD: Parziale L'articolo riporta uno studio sperimentale di proteomica per la caratterizzazione del microbioma e del resistoma in campioni di latte crudo (nell'ambito della sicurezza alimentare)</p>
<p>Pubblicazione 7: Tilocca B, Soggiu A, Greco V, Piras C, Arrigoni N, Ricchi M, Britti D, Urbani A, Roncada P*. Immunoinformatic-Based Prediction of Candidate Epitopes for the Diagnosis and Control of Paratuberculosis (John's Disease). <i>Pathogens</i>. 2020 Aug 27;9(9):705. doi: 10.3390/pathogens9090705.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (MICROBIOLOGY – JCR) COERENZA SSD: SI L'articolo riporta uno studio sperimentale predizione delle proprietà immunogeniche di selezionate proteine Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis.</p>
<p>Pubblicazione 8: Tilocca B, Soggiu A, Sanguinetti M, Musella V, Britti D, Bonizzi L, Urbani A, Roncada P*. Comparative computational analysis of SARS-CoV-2 nucleocapsid protein epitopes in taxonomically related coronaviruses. <i>Microbes Infect</i>. 2020 May - Jun;22(4-5):188-194. doi: 10.1016/j.micinf.2020.04.002.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (INFECTIOUS DISEASES – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta una analisi computazionale comparativa degli epitopi proteici del nucleocapside del SARS-CoV-2 e di coronavirus tassonomicamente correlati.</p>
<p>Pubblicazione 9: Tilocca B, Soggiu A, Musella V, Britti D, Sanguinetti M, Urbani A, Roncada P*. Molecular basis of COVID-19 relationships in different species: a one health perspective. <i>Microbes Infect</i>. 2020 May-Jun;22(4-5):218-220. doi: 10.1016/j.micinf.2020.03.002.</p>	<p>TIPOLOGIA: Short communication RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (INFECTIOUS DISEASES – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio riporta una analisi comparativa di sequenza amminoacidiche di epitopi proteici della proteina spike del SARS-CoV-2 e di altri coronavirus animali.</p>
<p>Pubblicazione 10: Palma E, Tilocca B, Roncada P*. Antimicrobial Resistance in Veterinary Medicine: An Overview. <i>Int J Mol Sci</i>. 2020 Mar 11;21(6):1914. doi: 10.3390/ijms21061914.2</p>	<p>TIPOLOGIA: Review RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY– JCR) COERENZA SSD: SI Si tratta di una review sull'antimicrobico resistenza negli animali e nell'interfaccia uomo-animale.</p>
<p>Pubblicazione 11: Piras C, Guo Y, Soggiu A, Chanrot M, Greco V, Urbani A, Charpigny G, Bonizzi L, Roncada P, Humblot P. Changes in protein expression profiles in bovine endometrial epithelial cells exposed to E. coli LPS challenge. <i>Mol Biosyst</i>. 2017 Jan 31;13(2):392-405. doi: 10.1039/c6mb00723f.</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: NON RILEVANTE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q3 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY– JCR) COERENZA SSD: SI Si tratta di uno studio sperimentale sui possibili cambiamenti nell'espressione proteica di cellule dell'endometrio bovino a seguito di esposizione a lipopolisaccaridi di E. coli.</p>
<p>Pubblicazione 12: Soggiu A, Piras C, Mortera SL, Alloggio I, Urbani A, Bonizzi L, Roncada P*. Unravelling the effect of clostridia spores and lysozyme on microbiota dynamics in Grana Padano</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS– JCR) COERENZA SSD:NO</p>

<p>cheese: A metaproteomics approach. J Proteomics. 2016 Sep 16;147:21-27. doi: 10.1016/j.jprot.2016.03.035.</p> <p>Pubblicazione 13: Piras C, Soggiu A, Greco V, Martino PA, Del Chierico F, Putignani L, Urbani A, Nally JE, Bonizzi L, Roncada P*. Mechanisms of antibiotic resistance to enrofloxacin in uropathogenic Escherichia coli in dog. J Proteomics. 2015 Sep 8;127(Pt B):365-76. doi: 10.1016/j.jprot.2015.05.040.</p> <p>Pubblicazione 14: Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Greco V, Ricchi M, Arrigoni N, Bassols A, Urbani A, Roncada P*. Identification of immunoreactive proteins of Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis. Proteomics. 2015 Feb;15(4):813-23. doi: 10.1002/pmic.201400276.</p> <p>Pubblicazione 15: Turk R, Piras C, Kovačić M, Samardžija M, Ahmed H, De Canio M, Urbani A, Meštrić ZF, Soggiu A, Bonizzi L, Roncada P. Proteomics of inflammatory and oxidative stress response in cows with subclinical and clinical mastitis. J Proteomics. 2012 Jul 19;75(14):4412-28. doi: 10.1016/j.jprot.2012.05.021.</p> <p>Pubblicazione 16: Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Gaviraghi A, Deriu F, De Martino L, Iovane G, Amoresano A, Roncada P*. Comparative proteomics to evaluate multi drug resistance in Escherichia coli. Mol Biosyst. 2012 Apr;8(4):1060-7. doi: 10.1039/c1mb05385j.</p>	<p>Studio sperimentale di metaproteomica applicata alla caratterizzazione del microbiota nel formaggio Grana Padano.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS– JCR) COERENZA: SI Studio sperimentale di proteomica applicata allo studio dei meccanismi di antimicrobico resistenza all'enrofloxacin di Escherichia coli uropatogeno nel cane.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS– JCR) COERENZA: SI Si tratta di uno studio sperimentale di proteomica applicato all'identificazione di proteine immunoreattive di Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis, con possibile applicazione nella diagnosi di paratubercolosi bovina.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS– JCR) COERENZA: SI Lo studio riporta la valutazione del proteoma del siero bovino allo scopo di individuare un'eventuale espressione proteica differenziale utile per una migliore comprensione della fisiopatologia ed una diagnosi precoce della mastite bovina.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q2 (BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY– JCR) COERENZA SSD: SI Nello studio sperimentale riportato nell'articolo la proteomica è stata applicata per caratterizzare proteica di Escherichia coli multiresistente isolato da bufali.</p>
Giudizio collegiale	
I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico	Ottima
II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura	Buona
III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica	Buona

<i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</i>	<i>Buona</i>
<p>La Commissione valuta pertinenti con le tematiche dell'SSD di riferimento 12 pubblicazioni tra le 16 presentate dalla Candidata. In particolare, 2 pubblicazioni (n. 5 e n. 6) sono valutate come parzialmente congruenti con gli argomenti del SSD oggetto della procedura concorsuale e ulteriori 2 (n. 3 e n. 12) non congruenti, poiché nei 4 lavori le tematiche affrontate riguardano prevalentemente le proprietà microbiologiche degli alimenti. Nei lavori, pubblicati su riviste internazionali di primo (10), secondo (3) e terzo (3) quartile, risulta chiaramente enucleabile l'attività della Candidata in termini di apporto individuale, in quanto la stessa è ultimo autore in 15 pubblicazioni, mentre ricopre una posizione non rilevante in 1 pubblicazione. La produzione scientifica complessiva della Candidata consiste in 125 pubblicazioni, 3.580 citazioni e h-index di 34, comprendendo sotto il profilo temporale un periodo che si estende dal 1994 al 2025, con interruzione di produttività dal 1995 al 2001 e nel 2008. Complessivamente la Commissione esprime come buono il giudizio sulle pubblicazioni.</p>	

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro - *Presidente*

Prof.ssa Barbara Di Martino - *Componente*

Prof.ssa Elena Catelli - *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche

Scheda n. 4 – Roperto Sante	
Titoli e curriculum	
A) Ai fini della valutazione dell'attività scientifica e didattica, nonché per i servizi prestati, sono state prese in considerazione le seguenti attività:	
D) attività di direzione, coordinamento e di organizzazione di gruppi di ricerca, caratterizzati da collaborazioni a livello internazionale o nazionale di comprovata rilevanza scientifica, e la partecipazione a essi.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Relativamente al Titolo I e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono riconosciute le seguenti attività: 2. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori afferenti alla Research Group Oncology, Department for Companion Animals and Horses, Veterinary University, Vienna. La collaborazione scientifica sullo studio delle neoplasie da papillomavirus è formalmente riconosciuta dalla prof.ssa Sabine Brandt, Head of Research group Oncology, di cui il Candidato allega l'attestato. Le relative attività di ricerca sono state oggetto di pubblicazione su riviste scientifiche Q1 nel rank di riferimento (Veterinary Sciences, Transboundary and Emerging Diseases); 3. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori della Facoltà di Medicina Veterinaria di Cluj-Napoca (Romania). La collaborazione scientifica sulle patologie da papillomavirus negli animali è formalmente riconosciuta dal prof. Cornel Catoi, Magnifico Rettore dell'Università di Cluj-Napoca, di cui il Candidato allega l'attestato. Le relative attività di ricerca sono state oggetto di pubblicazioni su riviste scientifiche Q1 tra cui Veterinary Microbiology e PLOS ONE; 4. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori del Department of Animal Health of Scientific Institute of Veterinary Medicine of Serbia, University of Belgrade, Serbia. La collaborazione scientifica sullo studio dei papillomavirus in un'ottica "One Health", è formalmente riconosciuta dai proff. Jovan Bojkovski, Head of Clinic for ruminant and swine disease e del prof. Branislav Kureljusic, Principal Research Fellow, di cui il Candidato allega gli attestati. Le relative attività di ricerca sono state oggetto di una

	<p>pubblicazione sulla rivista <i>Frontiers in Veterinary Sciences</i>;</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori del Department of Morpho-Functional Sciences, Facoltà di Medicina, University of Medicine and Pharmacy of Cluj-Napoca, Romania. La collaborazione scientifica sullo studio della biologia dei papillomavirus in ottica One Health è formalmente riconosciuta dalla prof.ssa Florinela Catoi, chief of the Pathophysiology Discipline, di cui il Candidato allega l'attestato, e le relative attività di ricerca sono state oggetto di pubblicazioni sulla rivista scientifica <i>Front Immunol</i> (Q1 nel rank di riferimento); 6. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori della School of Veterinary Medicine, Department of Pathobiological Sciences, Louisiana Animal Disease Diagnostic Laboratory, Louisiana State University (Prof. Fabio del Piero). Tale collaborazione è testimoniata da pubblicazioni in collaborazione su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (<i>Vet Microbiol</i>). 7. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori della School of Veterinary Animal and Biomedical Sciences, Massey University, University of New Zealand. Tale collaborazione scientifica, formalmente riconosciuta dal team leader di Pathobiology, prof. John Munday, di cui il Candidato allega l'attestato, è ampiamente testimoniata da numerose pubblicazioni in collaborazione su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (<i>Transbound Emerg Dis</i>; <i>Vet Microbiol</i>, <i>Pathogens</i>). 8. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori dell'Health Research and Practice Center, Facoltà di Medicina, Gazi University, e Medicina Veterinaria di Ankara (Turchia). La collaborazione scientifica è ampiamente testimoniata dalla pubblicazione di numerosi lavori, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (<i>PLoS One</i>, <i>Journal General Virology</i>, <i>Biomedical Research International</i>). 9. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca internazionale composto da ricercatori della Glasgow University (Scozia), Faculty of Veterinary Medicine, guidati dalla prof.ssa Saveria Campo. La collaborazione scientifica è ampiamente testimoniata dalla pubblicazione di numerosi lavori, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (<i>Oncogene</i>, <i>Molecular Cancer</i>, <i>Journal of Comparative Pathology</i>).
--	---

10. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca composto da ricercatori del Dipartimento di Tecnologie Mediche e Medicina Translazionale Università degli Studi di Milano guidati dal prof. Sandro Sonnino. La collaborazione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione sulla rivista scientifica Journal of Comparative Pathology (Q1 del rank di riferimento).
11. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca composto da ricercatori della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Napoli "Federico II" guidati dal prof. Lucio Nitsch. La collaborazione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione sulla rivista scientifica Oncogene (Q1 del rank di riferimento).
12. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori del Dipartimento di Scienze del Farmaco, Università degli Studi di Bari. Tale collaborazione scientifica, formalmente riconosciuta dal prof. Nicola Colabufo, team leader del gruppo di ricerca barese, di cui il Candidato allega l'attestato, è testimoniata anche dalle pubblicazioni, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Veterinary and Comparative Oncology, Central Nervous System Agents in Medicinal Chemistry, Journal of Comparative Pathology).
13. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori dell'Istituto Regina Elena guidati dal prof. Aldo Venuti, responsabile dell'HPV- unit. Tale collaborazione scientifica, formalmente riconosciuta dal prof. Venuti, di cui il Candidato allega l'attestato, è testimoniata anche dalla pubblicazione di numerosi lavori su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Oncogene, Journal of Dairy Science, Journal of General Virology, Journal of Comparative Pathology, Molecular Cancer, Cancer Letters).
14. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori del Dept. of Experimental Medicine (DIMES) University of Genova (Proff. De Tullio R, Stifanese R, Averna M.). Tale collaborazione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione di lavori su riviste scientifiche (Virus Research, PloS One).
15. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori del Dept. of Experimental Medicine and Clinics, Università "Magna Graecia" di Catanzaro (Proff. G. Cuda, M. Gaspari, C. Raso, Varano M.). Tale collaborazione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione di lavori su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (PLoS One, Journal of Translational Medicine).
16. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori del Dept. of Experimental Medicine and Clinics,

	<p>Università “Magna Graecia” di Catanzaro (Prof. Costanzo F, Faniello, Raso C.). Tale collaborazione scientifica è testimoniata dalla pubblicazione sulla rivista scientifica Journal of Comparative Pathology (Q1 del rank di riferimento).</p> <ol style="list-style-type: none"> 17. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Biomorfologiche e Funzionali (Proff. Staibano S e Mezza E.) con risultati pubblicati, in collaborazione, sulla rivista scientifica Journal of Comparative Pathology (Q1 del rank di riferimento). 18. Coordinamento e direzione del gruppo di ricerca con i ricercatori del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, oggi Dipartimento di Medicina, Chirurgia ed Odontoiatria della Università di Salerno, guidati dalla prof. Caterina Turco. Tale collaborazione scientifica, formalmente riconosciuta dal prof.ssa Turco, di cui il Candidato allega l’attestato, è testimoniata anche dalla pubblicazione sulla rivista scientifica Veterinary Microbiology (Q1 del rank di riferimento). 19. Coordinamento e direzione delle attività di ricerca in collaborazione con i Dipartimenti di Medicina Veterinaria di Bari, di Perugia e Medicina Veterinaria e Produzioni Animali di Napoli (Proff. Zizzo N., Leonardi L., Avallone L.) con risultati pubblicati, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (PLoS One, Veterinary Journal, Comparative e Veterinary Oncology, Journal of Comparative Pathology, Research in Veterinary Science, Biomedical Research International). 20. Coordinamento e direzione delle attività di ricerca in collaborazione con la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “La Sapienza” (Prof. Bonadies Francesco, Dezzi Sandro, Nicoletti Rosario) con ottimi risultati pubblicati, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Food Chemistry, Rapid Communications in Mass Spectrometry). 21. Coordinamento e direzione delle attività di ricerca in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Chimiche (Prof. Marco D’Ischia, Alessandra Napolitano, Lucia Panzella) dell’Università di Napoli Federico II con risultati pubblicati, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Veterinary Pathology). 22. Coordinamento e direzione dell’attività di ricerca con il gruppo della prof.ssa Emiliani C. del Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologia della Università degli Studi di Perugia. Tale collaborazione scientifica è incentrata sui metodi diagnostici innovativi e nuovi
--	---

	<p>pathways molecolari nell'infezione da Deltapapillomavirus in grandi animali.</p> <p>23. Partecipazione all'attività scientifica del gruppo di ricerca guidato dal prof. Nicola Perrotti del Dipartimento di Scienze della Salute dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro con risultati pubblicati, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Scientific Reports).</p> <p>24. Partecipazione all'attività scientifica del gruppo di ricerca guidato dai proff. Velotta R. e Iannelli D. dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, attestata dalle pubblicazioni, in collaborazione, su riviste scientifiche Q1 del rank di riferimento (Plos One, Infection and Immunity, Immunogenetics, Journal of Applied Microbiology).</p>
<p>II) attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale per il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura;</p>	<p>Relativamente al Titolo II e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono riconosciute le seguenti attività:</p> <p>Incarichi di insegnamento in corsi di laurea:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Anno accademico 2024/2025. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 2. Anno accademico 2024/2025. Insegnamento di "One-Health e zoonosi emergenti" (6 CFU), nell'ambito del CdS in Scienze Biologiche dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 3. Anno accademico 2024/2025. Insegnamento di "Management nella prevenzione delle malattie infettive" (5 CFU), nell'ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 4. Anno accademico 2024/2025. Insegnamento di "Zoonosi di origine alimentare" (6 CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 5. Anno accademico 2023/2024. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 6. Anno accademico 2023/2024. Insegnamento di "Management nella prevenzione delle malattie infettive" (5 CFU), nell'ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 7. Anno accademico 2023/2024. Insegnamento di "Zoonosi di origine alimentare" (6 CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

8. Anno accademico 2022/2023. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
9. Anno accademico 2022/2023. Insegnamento di "Management nella prevenzione delle malattie infettive" (5 CFU), nell'ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
10. Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
11. Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di "Management nella prevenzione delle malattie infettive" (5 CFU), nell'ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
12. Anno accademico 2020/2021. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
13. Anno accademico 2019/2020. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
14. Anno accademico 2018/2019. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
15. Anno accademico 2017/2018. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
16. Anno accademico 2016/2017. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
17. Anno accademico 2015/2016. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
18. Anno accademico 2014/2015. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
19. Insegnamento di " Malattie Infettive degli animali da reddito" (3CFU), nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

20. Anno accademico 2013/2014. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
21. Anno accademico 2012/2013. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”
22. Anno accademico 2011/2012. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”
23. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
24. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici” (3 CFU), nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
25. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” (6CFU)” nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
26. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Profilassi immunizzante negli allevamenti zootecnici” (4CFU) nell’ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
27. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
28. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici” (3 CFU), nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
29. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” (6CFU)” nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
30. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I” (5CFU) nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
31. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia” (5CFU) nell’ambito

	<p>del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>32. Anno accademico 2008/2009. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <p>33. Anno accademico 2008/2009. Insegnamento di "Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici" (3 CFU), nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <p>34. Anno accademico 2008/2009. Insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria" (6CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>35. Anno accademico 2008/2009. Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I" (5CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>36. Anno accademico 2008/2009. Insegnamento di "Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia" (5CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>37. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <p>38. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Microbiologia e Immunologia Veterinaria" (6CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>39. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I" (5CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>40. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Zoonosi Emergenti: patogenesi ed epidemiologia" (5CFU) nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università "Magna Graecia" di Catanzaro;</p> <p>41. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici" (2 CFU), nell'ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <p>42. Anno accademico 2006/2007. Insegnamento di "Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali" (5CFU) nell'ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p>
--	--

43. Anno accademico 2006/2007. Insegnamento di “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” (6CFU) nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
44. Anno accademico 2006/2007. Insegnamento di “Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria I” (5CFU) nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
45. Anno accademico 2006/2007. Insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici” (2 CFU), nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
46. Anno accademico 2005/2006. Insegnamento di “Microbiologia generale e applicata alle produzioni animali” (5CFU) nell’ambito del CdS in Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
47. Anno accademico 2005/2006. Insegnamento di “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” (6CFU) nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
48. Anno accademico 2005/2006. Insegnamento di “Profilassi immunizzante negli allevamenti zootecnici” (4CFU) nell’ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
49. Anno accademico 2005/2006. Insegnamento di “Malattie diffuse, igiene e profilassi degli allevamenti ittici” (2 CFU), nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
50. Anno accademico 2004/2005. Insegnamento di “Microbiologia e Immunologia Veterinaria” (6CFU) nell’ambito del CdS in Medicina Veterinaria dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
51. Anno accademico 2004/2005. Insegnamento di “Epidemiologia virale e fisiopatologia dell’apparato genitale negli animali da reddito” (CFU non noti) nell’ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro;
52. Anno accademico 2003/2004. Insegnamento di “Epidemiologia virale e fisiopatologia dell’apparato genitale negli animali da reddito” (CFU non noti) nell’ambito del CdS in Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali dell’Università “Magna Graecia” di Catanzaro.

Incarichi di insegnamento in Scuole di Specializzazione:

1. Anno accademico 2024/2025. Insegnamento di “Igiene Veterinaria” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di

	<p>Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Anno accademico 2023/2024. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 3. Anno accademico 2023/2024. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 4. Anno accademico 2022/2023. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 5. Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 6. Anno accademico 2020/2021. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 7. Anno accademico 2019/2020. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 8. Anno accademico 2018/2019. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 9. Anno accademico 2017/2018. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 10. Anno accademico 2017/2018. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive,
--	---

	<p>Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Anno accademico 2016/2017. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 12. Anno accademico 2016/2017. Insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 13. Anno accademico 2015/2016. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 14. Anno accademico 2014/2015. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 15. Anno accademico 2014/2015. Insegnamento di "Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 16. Anno accademico 2014/2015. Insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 17. Anno accademico 2013/2014. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 18. Anno accademico 2013/2014. Insegnamento di "Oncogenesi virale negli animali domestici" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"; 19. Anno accademico 2013/2014. Insegnamento di "Batteriologia" (1 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
--	---

20. Anno accademico 2012/2013. Insegnamento di “Patologia e Profilassi dei prodotti della pesca” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
21. Anno accademico 2012/2013. Insegnamento di “Batteriologia” (1 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
22. Anno accademico 2011/2012. Insegnamento di “Igiene Veterinaria” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
23. Anno accademico 2011/2012. Insegnamento di “Oncogenesi virale negli animali domestici” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
24. Anno accademico 2011/2012. Insegnamento di “Batteriologia” (1 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
25. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Igiene Veterinaria” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
26. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Oncogenesi virale negli animali domestici” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
27. Anno accademico 2010/2011. Insegnamento di “Batteriologia” (1 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
28. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Igiene Veterinaria” (2 CFU), nell’ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell’Università degli Studi di Napoli “Federico II”;
29. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di “Oncogenesi virale negli animali domestici” (2 CFU),

nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

30. Anno accademico 2009/2010. Insegnamento di "Batteriologia" (1 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
31. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Igiene Veterinaria" (2 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
32. Anno accademico 2007/2008. Insegnamento di "Batteriologia" (1 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
33. Anno accademico 2005/2006. Insegnamento di "Batteriologia" (1 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";
34. Anno accademico 2004/2005. Insegnamento di "Batteriologia" (1 CFU), nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II".

Altre attività didattiche:

1. Anno accademico 2020/2021. Attività seminariale per il CdS in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Napoli "Federico II" (Zoonosi Emergenti);
2. Anno accademico 2016/2027. Attività seminariale per la Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Ateneo "Magna Graecia" di Catanzaro (Genetica molecolare dei papillomavirus);
3. Collabora alle attività formative della Scuola di Specializzazione in Genetica Medica dell'Università Magna Graecia di Catanzaro. La collaborazione si estrinseca nella programmazione e attuazione di seminari sulla genetica molecolare del papillomavirus.

Coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale:

1. Nel 2022, il prof. Sante Roperto ha istituito ed è coordinatore del Master di I livello in 'Divulgazione

	<p>Scientifica e Comunicazione nella Salute Pubblica' (DISCI), presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università degli Studi di Napoli 'Federico II'. Il Master è già alla seconda edizione in due anni;</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Nell'ambito del Corso di Laurea (CdS) in Gestione degli Animali e delle Produzioni (già Tecnologie delle Produzioni Animali, classe L-38) attivo presso il DMVPA, fa parte della Commissione di Coordinamento Didattico e dal 2019 ad oggi è componente del Gruppo del Riesame (GRIE) in qualità di Referente AQ del CdS; 3. Nella Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) della Università di Napoli Federico II è componente della Commissione di coordinamento per le attività didattiche (seminari, lezioni, esercitazioni e tutoraggio).
<p>III) responsabilità scientifica per progetti di ricerca nazionali e internazionali, anche come responsabile di unità, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari.</p>	<p>Relativamente al Titolo III e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono riconosciute le seguenti attività:</p> <p>Progetti internazionali in qualità di Responsabile Scientifico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Principal Investigator del Progetto di ricerca: BIOSAFE-Soluzioni bio-based per la formulazione di coating agroalimentari da scarti vegetali per un futuro ecosostenibile. BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI, DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "INEST – INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM", A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE PER LA RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), M4C2 – INVESTIMENTO 1.5. CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA, NEXTGENERATIONEU (euro 221.000) – 2024. <p>Progetti nazionali in qualità di Responsabile Scientifico:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Responsabile Unità operativa del Progetto POR NE.FIT.A-ProduzioNE e formulazione di FIToestratti con proprietà benefiche ed Antivirali (euro 839.909) – 2023; 2. Responsabile Unità operativa del Progetto di Ricerca "02/ASA/22 - PIANO REGIONALE PER LE ZONE ALLOCATE PER L'ACQUACOLTURA A MARE – AZA" P.O. FEAMP 2014-2020 – Finanziato dalla Regione Calabria (euro 320.000) – 2023;

3. Responsabile Unità operativa del Progetto di Ricerca IZS ME 13/22 RC “Metodologie molecolari innovative nella diagnosi della brucellosi bufalina” – Finanziato dal Ministero della Salute (euro 60.000) – 2023;
4. Principal Investigator del progetto di ricerca in collaborazione con Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno: D.G.R. Campania n. 180/2019 - "Programma di Attività di Implementazione del Piano di Azione per il Contrasto dei Roghi dei Rifiuti - Monitoraggio Ambientale, Studio ed Approfondimento della Salute della Popolazione Residente in Aree a Rischio". - Finanziato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (euro 40.000) – 2023;
5. Principal Investigator del progetto di ricerca in collaborazione con Istituto Zooprofilattico del Mezzogiorno: D.G.R. Campania n. 180/2019 - "Programma di Attività di Implementazione del Piano di Azione per il Contrasto dei Roghi dei Rifiuti - Monitoraggio Ambientale, Studio ed Approfondimento della Salute della Popolazione Residente in Aree a Rischio". - Finanziato dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (euro 86.000) – 2022;
6. Responsabile del progetto di Ricerca “Valutazione ed identificazione di patogeni biologici (virus e batteri) in acque di pozzo utilizzate per l’irrigazione dei campi o come fonte di approvvigionamento di acqua potabile per l’abbeveraggio degli animali” – Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno (euro 150.000) – 2020;
7. Responsabile Unità Operativa Ricerca corrente - IZS Sicilia: "Studio sulla presenza di forme infettanti di Toxoplasma gondii nelle acque e nei prodotti della pesca dei laghi salati di Ganzirri e Faro dello stretto di Messina" IZS SI 09/19 - Finanziato dal Ministero della Salute (euro 65.000) –2019;
8. Responsabile Unità Operativa del progetto di Ricerca Corrente: "Determinazione del Torque Teno virus umano nella filiera lattiero casearia della bufala e degli ovi-caprini". Finanziato dal Ministero della Salute (euro 30.000) – 2017;
9. Responsabile del progetto di Ricerca: "The role of bovine Deltapapillomaviruses infection in bladder tumors and reproductive disorders of large ruminants" – Finanziato dall’Ateneo ‘Federico II’ di Napoli (euro 69.000) – 2016;
10. Responsabile del progetto di ricerca FIRB 2012: “Il ruolo delle infezioni da papillomavirus bovino tipo 2 nella cancerogenesi vescicale e nell'attività riproduttiva di grossi

	<p>ruminanti”. Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Scientifica (euro 958.000) – 2012;</p> <p>11. Principal Investigator e Responsabile Unità Operativa del progetto di ricerca: "Presenza di <i>Streptococcus bovis</i> negli alimenti di origine animale". - Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 75.000) – 2012;</p> <p>12. Principal Investigator e Responsabile Unità operativa del progetto di ricerca: "Valutazione del rischio infettivo nella zona della Val d'Agri, mediante utilizzo di animali sentinella per la tutela della salute umana e animale". - Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 500.000) – 2010;</p> <p>13. Principal Investigator del progetto di ricerca: “L'agrozootecnica biologica: considerazioni in termini di sicurezza alimentare e problemi di salute pubblica”. – Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali (MIPAAF). (progetto di ricerca euro 450.000) – 2010;</p> <p>14. Principal Investigator del Progetto di ricerca: “Emergenze alimentari e salute umana: studio di sierotipi dello <i>Streptococcus</i> spp. nella carne bovina quale fattore di rischio per il tumore del colone nell’uomo”. - Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 160.000) - 2010;</p> <p>15. Principal Investigator e Responsabile Unità operativa e del progetto di ricerca: “Presenza di TT virus negli alimenti di origine animale. Potenziale pericolosità per la salute umana”. Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 100.000) –2009;</p> <p>16. Responsabile Unità operativa e Principal Investigator del progetto di ricerca: “Il ruolo della tossicologia vegetale nella salubrità del latte dei ruminanti allevati in Basilicata allo stato brado”. Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 100.000) – 2009;</p> <p>17. Responsabile Unità Operativa e Principal Investigator del progetto di ricerca: ‘Nuove emergenze in sicurezza alimentare: strategie per la riduzione del rischio e per la valorizzazione delle produzioni nazionali – saforisk’ (Finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali, MIPAAF) (euro 1.080.000) – anno 2009;</p> <p>18. Responsabile Unità Operativa PROGETTO FARO 2009: “Messa a punto di test Elisa mediante antigeni ricombinanti dei principali agenti abortigeni nella specie bufalina”. Finanziato dalla Regione Campania (euro 40.000) –2009;</p>
--	---

19. Responsabile Nazionale PRIN 2009: “Agenti infettivi e fattori alimentari nel determinismo dei tumori della vescica nel bovino” (euro 203.000) – 2009;
20. Principal Investigator del progetto di Ricerca: “Presenza di fattori oncogeni nell'alimentazione di origine animale”. Finanziato dalla Regione Campania (euro 250.000) – 2007;
21. Responsabile Unità operativa del progetto di Ricerca Corrente: “Ruolo dei batteriofagi nella composizione e dinamica di sviluppo della microflora presente nel siero-innesto naturale utilizzato per la produzione di Mozzarella di bufala”. Ministero della Salute (euro 30.000) – 2007;
22. Principal Investigator e Responsabile Nazionale del Programma di ricerca di interesse nazionale (PRIN 2007): “Agenti infettivi e fattori alimentari nell'oncogenesi della vescica del bovino: meccanismi patogenetici e sicurezza alimentare” (euro 201.000) – 2007;
23. Responsabile Unità operativa del progetto di Ricerca Corrente: “Ruolo dei batteriofagi nella composizione e dinamica di sviluppo della microflora presente nel siero-innesto naturale utilizzato per la produzione di Mozzarella di bufala”. – Finanziato dal Ministero della Salute (euro 30.000) – 2007;
24. Responsabile Unità Operativa e Principal Investigator del progetto di Ricerca: “Presenza di sostanze chimiche e fattori biologici nel latte dei ruminanti allevati in Calabria allo stato brado. Potenziale pericolosità per la salute umana” - Finanziato dalla Regione Calabria (euro 110.000) – anno 2006;
25. Principal Investigator e Responsabile Unità Operativa e del progetto di ricerca: "Resistenza genetica alle malattie infettive negli ovi-caprini con riferimento alla brucellosi". Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 100.000) – 2005;
26. Principal Investigator e Responsabile Unità Operativa e del progetto di ricerca: "Cistite emorragica da papillomavirus nei bovini". Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 56.000) – 2005;
27. Principal Investigator del progetto di ricerca: “Alimenti d'origine animale e tumori: potenziale ruolo dello *Streptococcus bovis* nel determinismo del tumore del colon nell'uomo”. Regione Campania (euro 250.000) – 2005;
28. Responsabile Unità operativa PRIN 2005: “Internalizzazione di listeria: meccanismi molecolari e pathways di trasduzione del segnale” (euro 200.000) – 2005;
29. Principal Investigator del progetto di ricerca "Rapporto tra flogosi virali e tumori nei bovini alimentati con felce".

	<p>Finanziato dalla Regione Campania (Legge n.5/2005) Assessorato all'Università e Ricerca Scientifica (euro 20.000) –2005;</p> <p>30. Responsabile Unità operativa e Principal Investigator: "Animali come indicatori biologici dell'inquinamento ambientale: la tremolite". Finanziato dalla Regione Basilicata, Assessorato alla Salute (euro 40.000) – 2004.</p>
<p>IV) organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo IV e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono riconosciute le seguenti attività:</p> <p>Organizzazioni di conferenze nazionali e internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 75° Convegno Nazionale SISVet, Lodi, 15-18 giugno 2022; 2. 76° Convegno Nazionale SISVet, Bari, 21-23 giugno 2023; 3. 77° Convegno Nazionale SISVet, Parma, 12-14 giugno 2024; 4. È stato componente del Comitato Scientifico del Workshop della Microbiologia Veterinaria di Napoli "La microbiologia incontra nuovi saperi" (edizione 2019). <p>Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Invited speaker, Main Lecture al 23th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP): "Papillomavirus-Associated Urinary Bladder Tumours In Cattle: The Role of The Blood-Stream". Napoli, 7-10 settembre 2005. 2. Invited speaker, Main Lecture al 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene: "BPV2 E5 IN CIRCULATING BLOOD CELLS OF CATTLE WITH BLADDER TUMOUR". Capri, 27-28 maggio 2010. 3. Relatore al ICGEB (Centro Internazionale per Ingegneria Genetica e Biotecnologia) DNA tumour virus meeting: "BPV 2 and E5 protein expression in urinary bladder carcinoma". Trieste, 15-20 luglio 2003. 4. PI al 21st Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: "BPV-2 INFECTION AND UROPLAKIN EXPRESSION IN UROTHELIAL TUMOURS OF URINARY BLADDER IN COWS". Trinity College, Dublin (Ireland), settembre 2003. 5. PI al 22nd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: "Bpv e5 oncoprotein binds to and activates platelet-derived growth factor receptor b in naturally occurring bovine urinary bladder tumours". Olsztyn (Poland), 15- 18 September 2004. 6. PI al 22nd International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop 2005: Papillomavirus-associated

urinary bladder tumours in cattle. An animal model for human disease, (Roperto S., Borzacchiello G., Russo V., Rizzo C., Roperto F., Venuti A.). Vancouver B.C., Canada, April 30 - May 6, 2005.

7. PI al The Third International Symposium on Genetics of Animal Health: MHC CLASS II POLYMORPHISM AND RISK OF PAPILOMA- ASSOCIATED URINARY BLADDER CANCER IN PODOLICA CATTLE (Roperto S., Longeri M., Borzacchiello G., Strillacci MG., Russo V., Cozzi MC., Polli M., Roperto F., Zanotti M.), Iowa State University, Ames, Iowa USA, 13-15 July, 2005.
8. XI International Congress of Bacteriology and Applied Microbiology; International Union of Microbiological Societies: "DEVELOPMENT OF A MULTIPLEX PCR FOR THE DETECTION OF THE MAIN AGENTS RESPONSIBLE OF ABORTION IN MEDITERRANEAN BUFFALO". San Francisco, 23-28 luglio, 2005.
9. Relatore al 23rd Meeting of the European Society of Veterinary Pathology (ESVP): "SIALIC ACID AND GM3 GANGLIOSIDE EXPRESSION IN SOME PAPILOMAVIRUS-ASSOCIATED URINARY BLADDER TUMOURS OF CATTLE". Napoli, 7-10 settembre 2005.
10. PI al International Symposium intractable weeds and plant invaders: "UROTHELIAL TUMOURS IN CATTLE SUFFERING FROM CHRONIC ENZOOTIC HEMATURIA. MORPHOLOGICAL SIMILARITIES WITH THE HUMAN COUNTERPART". Ponta Delgada, Azores (Portugal), luglio 17-21, 2006.
11. PI al International Symposium intractable weeds and plant invaders: "BOVINE PAPILOMAVIRUS TYPE-2 DNA AND E5 EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING BOVINE VASCULAR TUMOURS OF URINARY BLADDER". Ponta Delgada, Azores (Portugal), luglio 17-21, 2006.
12. PI al 25th Annual Meeting of the European Society of Veterinary Pathology: Sigma-2 receptor-expression in urothelial tumours of the urinary bladder in cattle associated with papillomavirus type-2 infection. Munich, Germany, 29 Agosto-1 Settembre 2007.
13. PI al 26th Meeting European Society of Veterinary Pathology: 'Expression of BAG3 protein in the urothelial tumours in cattle'. Dubrovnik, Croatia, 17-21 settembre 2008.
14. PI al 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: ASSOCIATION OF BOVINE

	<p>PAPILLOMAVIRUS TYPE 2 (BPV-2) AND URINARY BLADDER TUMOURS IN CATTLE FROM THE AZOERES ARCHIPELAGO. Olsztyn-Kraków, Poland, 9-12 settembre, 2009.</p> <p>15. 27th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists: MOLECULAR PATHWAYS UNDERLYING BOVINE PAPILLOMAVIRUS-INDUCED UROTHELIAL CARCINOGENESIS. Olsztyn-Kraków, Poland, 9-12 settembre, 2009.</p> <p>16. XIV Encontro da Sociedade Portuguesa de Patologia Animal.: "PAPILLOMAVIRUS E7 ONCOPROTEIN EXPRESSION AND ITS COLOCALIZATION WITH E5 IN NATURALLY OCCURRING CARCINOMAS OF THE URINARY BLADDER IN CATTLE". Vila Real, Portogallo, 15 Maggio 2009.</p> <p>17. PI al 28th Meeting European Society of Veterinary Pathology: "Bag3 is over-expressed and coimmunoprecipitates with bovine papillomavirus type 2 (BPV-2) E5 protein in urothelial tumors of the urinary bladder in cattle". Belgrado, Serbia, 8-11 Settembre 2010.</p> <p>18. Invited Speaker al 1st International Workshop on Papillomavirus E5 Oncogene: SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAYS IN BOVINE PAPILLOMAVIRUS E5 POSITIVE NATURALLY OCCURRING TUMORS. Capri, Italy, 27th-28th May, 2010.</p> <p>19. PI al 29th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology, Evidence of bovine papillomavirus type 2 in the placenta of cows with urinary bladder tumours. 7-10 Settembre, 2011 Uppsala, Svezia.</p> <p>20. PI al 22th Encontro National de Virologia. Atibaia (Brasile) 23-26 ottobre 2011.</p> <p>21. PI al ICGEB (Centro Internazionale per Ingegneria Genetica e Biotecnologia) DNA tumour virus meeting. Trieste, 19-24 luglio 2011.</p> <p>22. PI al 30th Meeting of the European Society of Veterinary Pathology and European College of Veterinary Pathologists, ESVP/ECVP: IS BAG3 PROTEIN INVOLVED IN AUTOPHAGIC MECHANISMS IN PAPILLOMAVIRUSASSOCIATED UROTHELIAL TUMORS IN CATTLE? León, Spain, 5- 8 September, 2012.</p> <p>23. 34th ESVP Meeting and 27th ECVP Meeting: Localization of viral antigens and brain ultrastructural findings in striped</p>
--	---

dolphins (*Stenella coeruleoalba*) with “brain-only” dolphin morbillivirus infection. Bologna, 7-10 Settembre, 2016.

Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker/Selected speaker:

1. Invited speaker al V Congresso Nazionale SoFiVet: “Modulazione delle vie trasduzione di segnali cellulari nell'interazione batteri patogeni/cellule ospiti”. Ischia (NA), 11-14 giugno 2003.
2. Relatore al 2nd National Congress of the Italian Society for Virology della SIV-ISV. "MITOPHAGY IN HEALTHY AND NEOPLASTIC UROTHELIAL CELLS INFECTED BY BOVINE PAPILLOMAVIRUS". 28-30 novembre 2018.
3. Relatore al XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia: “ANIMAL MODEL FOR PAPILLOMAVIRUS CANCEROGENESIS AND THERAPY: BOVINE BLADDER TUMOURS”. Pisa, 24-27 ottobre 2004.
4. Relatore al V Congresso Società Italiana di Virologia: “New hypothesis on the pathogenesis of non-genital papillomavirus-associated cancer”. Orvieto 19-21 settembre 2005.
5. Relatore al 6th National Congress of the Italian Society of Virology (SIV): “BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE 2 ONCOPROTEIN EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING VASCULAR TUMOURS OF THE BOVINE URINARY BLADDER”. Orvieto (TR), 18-20 settembre 2006. 14).
6. Relatore al Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet): “Ruolo dei recettori integrinici nella internalizzazione della *Listeria Monocytogenes* in cellule ospiti”. Viareggio (LU), 21-25 settembre 2005.
7. Relatore al LX Convegno Nazionale della Società Italiana delle Scienze Veterinarie (SISVet): “Infezioni batteriche della vescica in bovini affetti da tumori uroteliali”. Terrasini (PA), 27-30 settembre 2006.
8. Invited speaker al XVII Congresso Nazionale SIPAOC con la lezione magistrale “LE PIÙ COMUNI PATOLOGIE NEONATALI NEL CAPRETTO”. Lamezia Terme (CZ), 25-28 ottobre 2006.
9. Relatore al XII Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MM.FF.NN., Scienze Biotecnologiche: DNA DI PAPILLOMAVIRUS BOVINO NEL SANGUE

PERIFERICO DI BOVINI AFFETTI DA NEOPLASIA VESCICALE: POSSIBILE RUOLO BIOLOGICO (Spoleto C., Cifrodelli D., Borzacchiello G., Roperto S., Russo V., Roperto F). Napoli, 15-16 giugno 2006.

10. PI al IV Congresso Nazionale A.I.P.VET.: "IL RUOLO DEL PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO 2 NEI TUMORI VASCOLARI DELLA VESCICA URINARIA DEL BOVINO". Alberese (GR) 24-25 maggio 2007.
11. Invited speaker, Main Lecture al meeting 'Le malattie allergiche ed autoimmuni: dalla prevenzione alla terapia' dalla Società Italiana di Allergologia e Immunologia Clinica. Nusco, 21-23 giugno 2007.
12. Invited speaker al III Workshop Virologia: 'Presenza di Torque Teno virus (TTV) umano in latte di bufalo (Bubalus Bubalis)'. III Workshop Virologia, Bari 11-12 Giugno 2009.
13. Invited speaker al XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria: "Protocolli diagnostici nella definizione delle cause infettive di aborto nel bufalo". Paestum 20-21 maggio 2011.
14. Relatore al 71° Convegno SISVet: PLACENTAL PAPILOMATOSIS IN WATER BUFFALO ASSOCIATED WITH BOVINE DELTAPAPILOMAVIRUS. Napoli, 28-1 Luglio, 2017.
15. Relatore alle Giornate Scientifiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita: Differenziazione neuroendocrina nei tumori uroteliali associati a Papillomavirus in bovini alimentati con felce. Napoli, 2010.
16. Relatore alle Giornate Scientifiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita: "Bag3 coimmunoprecipitates and colocalizes with bovine papillomavirus type 2 (BPV-2) E5 oncoprotein in urothelial tumors of the urinary bladder in cattle (Luca R., G. Borzacchiello G., Urraro C., V. Russo V., Esposito I., Roperto S.). Napoli, 2010.
17. Relatore al LXVI Convegno Nazionale S.I.S.Vet: Autofagia e papillomavirus nei tumori della vescica del bovino (Russo V., Roperto F., Paciello O., Urraro C., Borzacchiello G., Esposito I., Riccardi M., Luca' R., Roperto S.). Roma, 12-14 Settembre, 2012.
18. PI al I Congresso Nazionale A.I.P.Vet.: "L'UROPLACHINA IIIB: NUOVO MARKER PER I TUMORI VESCICALI NEI BOVINI ASSOCIATO ALL'INFEZIONE DA PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO-2". Gargnano (BS), 30aprile-1maggio, 2004.
19. II Congresso Nazionale A.I.P.Vet.: L'ONCOPROTEINA E5 DEL PAPILOMAVIRUS BOVINO TIPO 2 SI LEGA

ED ATTIVA LA SUBUNITÀ β DEL RECETTORE DEL FATTORE DI CRESCITA DERIVATO DALLE PIASTRINE NEI TUMORI VESCICALI SPONTANEI DI BOVINI (Borzacchiello G., Russo V., Roperto S., Galati P., Roperto F.). Lodi (MI), 20-21 Maggio, 2005.

20. 6th National Congress of the Italian Society of Virology joining with the Virus Group of the Society for General Microbiology (UK): Borzacchiello G., Roperto S., Russo V., Spoleto C., Roperto F., Rizzo C., Venuti A. BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE-2 ONCOPROTEINS EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING VASCULAR TUMOURS OF THE BOVINE URINARY BLADDER. Orvieto, 2006.
21. Relatore al XII Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Facolta' di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Scienze MM.FF.NN., Scienze Biotecnologiche: DNA DI PAPILLOMAVIRUS BOVINO NEL SANGUE PERIFERICO DI BOVINI AFFETTI DA NEOPLASIA VESCICALE: POSSIBILE RUOLO BIOLOGICO (Spoleto C., Cifrodelli D., Borzacchiello G., Roperto S., Russo V., Roperto F). Napoli, 15-16 giugno 2006
22. PI al IV Congresso Nazionale A.I.P.VET.: "IL RUOLO DEL PAPILLOMAVIRUS BOVINO TIPO 2 NEI TUMORI VASCOLARI DELLA VESCICA URINARIA DEL BOVINO". Alberese (GR) 24-25 maggio 2007.
23. 6th National Congress of the Italian Society of Virology joining with the Virus Group of the Society for General Microbiology (UK): Borzacchiello G., Roperto S., Russo V., Spoleto C., Roperto F., Rizzo C., Venuti A. BOVINE PAPILLOMAVIRUS TYPE-2 ONCOPROTEINS EXPRESSION IN NATURALLY OCCURRING VASCULAR TUMOURS OF THE BOVINE URINARY BLADDER. Orvieto, 2006.
24. Relatore al Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita, Facolta' di Medicina e Chirurgia, Farmacia, Medicina Veterinaria, Agraria, Biotecnologie: "Carcinoma Lymphoepithelioma-like associated ad infezione con Papillomavirus tipo 2 (BPV-2) nella vescica di un bovino". Napoli, 20-21 Settembre 2007.
25. V Congresso Nazionale AIPVet: 'IL PAPILLOMAVIRUS TIPO 2 NEL SANGUE DI BOVINI AFFETTI DA TUMORI VESCICALI'. Mondello (PA), 15-16 Maggio, 2008.
26. VI CONGRESSO NAZIONALE AIPVet: 'ESPRESSIONE DI MHC CLASSE I E II E CARATTERIZZAZIONE DELL'INFILTRATO

INFIAMMATORIO NEI CARCINOMI DELLA VESCICA DEL BOVINO ASSOCIATI A BPV-2. Napoli, 15-16 Maggio 2009.

27. Relatore alle Giornate Scientifiche - Università degli Studi Federico II di Napoli - Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita: Differenziazione neuroendocrina nei tumori uroteliali associati a Papillomavirus in bovini alimentati con felce. Napoli, 2010. P.341.
28. Relatore alle Giornate Scientifiche - Università degli Studi Federico II di Napoli - Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la vita: Bag3 coimmunoprecipita e colocalizza con l'oncoproteina E5 del Papillomavirus Bovino tipo 2 (BPV-2) nei tumori uroteliali della vescica nel bovino. Napoli, 2010. P.335.
29. PI al VII CONGRESSO NAZIONALE AIPVet: DIFFERENZIAZIONE NEUROENDOCRINA NEI TUMORI UROTELIALI ASSOCIATI A PAPILOMAVIRUS IN BOVINI ALIMENTATI CON FELCE. Castelsardo (SS), 17-18 Giugno, 2010.
30. VII CONGRESSO NAZIONALE AIPVet: L'ONCOPROTEINA E7 DEL PAPILOMAVIRUS BOVINO SI LEGA FISICAMENTE A P600 IN SARCOIDI EQUINI. Castelsardo (SS), 17-18 Giugno 2010.
31. BOVINE PAPILOMAVIRUS E7 ONCOPROTEIN BINDS TO P600 IN AN "EQUINE MODEL" OF PAPILOMAVIRUS INDUCED NEOPLASIA. Lost in translation: Bridging the gap between cancer research and effective therapies. Angelicum Congress Center, Rome, 4-7 October, 2010.
32. PI al XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia SIV: "First detection of Leishmania RNA virus 1 in bioptic samples from two dogs with Mediterranean canine leishmaniasis". Orvieto, 22-24 Settembre 2014.
33. LXIX Convegno S.I.S.Vet, XV Convegno S.I.C.V., XIII Convegno S.I.R.A., XII Convegno AIPVet, XI Convegno So.Fi.Vet., II Convegno R.N.I.V. Perugia: 'BRAIN-ONLY' FORM OF DOLPHIN MORBILLIVIRUS INFECTION IN STRIPED DOLPHINS (STENELLA COERULEOALBA): PATHOGENETIC INSIGHTS'. Perugia, 15-17 giugno, 2015.
34. PI al LXX Convegno SISVET: E5 ONCOPROTEIN OF BOVINE DELTAPAPILOMAVIRUSES IS EXPRESSED IN CONGENITAL CARCINOSARCOMATOSIS OF LAMBS. Palermo, 13-16 Giugno, 2016.

<p>V) partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio.</p>	<p>Relativamente al Titolo V e, secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Componente dell'Editorial Board ed Editor della rivista 'Pathogens'; 2. Componente dell'Editorial Board ed Editor della rivista 'Microbiology Research'; 3. Componente dell'Editorial Board di 'AIMS Microbiology'.
<p>VI) partecipazione al collegio dei docenti nell'ambito dei dottorati di ricerca, supervisione di tesi di dottorato e di assegni di ricerca, nell'ambito del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VI e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Componente del Collegio della Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) della Università di Napoli Federico II (dal 2013 a oggi); 2. Nella Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) della Università di Napoli Federico II è Direttore-Vicario dal 2016 al 2019 e dal 2021 a tutt'oggi.
<p>VII) risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.</p>	<p>Relativamente al Titolo VII e secondo quanto dichiarato nel Curriculum, sono state considerate le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Attività di orientamento e formazione presso le scuole secondarie di secondo grado su temi di zoonosi emergenti, malattie infettive, vaccini, il ruolo dei papillomavirus nell'uomo e negli animali domestici, sicurezza alimentare, rapporto uomo-animale; 2. Partecipazione in qualità di relatore a numerosi corsi di formazione ECM per Medici Chirurghi, Medici Veterinari, Biologi, Biotecnologici, Chimici, Avvocati; 3. Direttore Responsabile della rivista 'Un mondo di bufale' periodico di informazione del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali registrato presso il Tribunale di Napoli (<i>Autor. n.38 del 28.07.2022</i>) che si occupa di divulgazione scientifica e fake news. 4. Responsabile dal 2022 di un blog di divulgazione scientifica de 'Il Fatto Quotidiano' dedicato ad approfondimenti, focus e contributi di malattie infettive, sanità pubblica e one-health. 5. Componente del progetto 'One HealThon – la rete globale della salute', ente promotore del 'Forum sulla One Health' (Corsie Sistine, Roma - maggio 2024). 6. Coordinatore della Commissione Terza Missione del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali di Napoli (dal 2021 ad oggi);

	<ol style="list-style-type: none"> 7. Autore del libro ‘Lasciami un ricordo’ (Solferino – Res Editore, ISBN: 978-8828214694) in cui vengono trattati temi quali la pandemia, l’antibiotico resistenza, l’editing genetico, la Tecnica CRISPR, le innovazioni tecnologiche mediche. 8. Relatore e moderatore alla II edizione de 'La ricerca del benessere - salute globale per il benessere dell'Umanità e del pianeta' (evento promosso dai dipartimenti della Scuola di Medicina della Federico II di Napoli). 9. Delegato del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali (DMVPA) in Ateneo (Università degli Studi di Napoli Federico II) alla Innovazione e Terza Missione (dal 2021 ad oggi) 10. Componente dell'ECVM Communication Working Group per attività di marketing e comunicazione del College Europeo. 11. Rappresentante della Federico II in APEnet - l'Associazione "Rete italiana degli Atenei ed Enti di ricerca per il Public Engagement; 12. Delegato alla Comunicazione della SISVET (Società Italiana Scienze Veterinarie) dal 2022. 13. È stato componente della Commissione Dipartimentale per la valorizzazione del sistema di informatizzazione (sito web, comunicazione on line e off line, ufficio comunicazione Dipartimento, ecc.). 14. Dal 2015 a tutt’oggi è Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Medicina Veterinaria Preventiva (Simevep) e contribuisce alla progettazione e valutazione della divulgazione scientifica e degli eventi formativi per conto della Società. 15. Collabora e partecipa anche all'organizzazione di eventi formativi (workshop, seminari, esercitazioni) con l'HPV-Unit dell'Istituto Regina Elena di Roma. (vedi attestato Venuti). 16. Collabora e partecipa anche all'organizzazione di eventi formativi (workshop, seminari, esercitazioni) con il Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria dell'Università di Salerno e con il Dottorato in Medicina Traslazionale dello stesso Ateneo. 17. È stato Responsabile scientifico dell’evento culturale ‘Con la divulgazione scientifica proteggiamo la nostra salute’ destinato a studenti, esperti del settore, stakeholder, LP che ha visto l’intervento di giornalisti, scrittori e/o divulgatori scientifici tenutosi il 08/03/2024 e finanziato dall’Ateneo (PG/2023/0049282 del 27/04/2023).
Titoli non valutati e relativa motivazione	Relativamente al titolo II (attività didattica frontale in corsi di laurea, di laurea magistrale, di dottorato di ricerca e di master

universitari, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico svolte in ambito nazionale e internazionale per il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non sono state riconosciute le seguenti attività, in quanto non attinenti al SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali:

- Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di “La comunicazione applicata alla divulgazione scientifica e al benessere animale” (8h) presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio;
- Anno accademico 2022/2022. Insegnamento di “La comunicazione applicata alla divulgazione scientifica e al benessere animale” (8h) presso Università degli Studi di Napoli “Federico II”, Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio;
- Dal 2015 al 2020. Insegnamento di “Comunicazione e Scienza - Complementary skills” presso la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie dell'Ateneo 'Federico II';
- Dal 2015 al 2020. Insegnamento di “Comunicazione e Scienza: il nuovo linguaggio del sapere” presso la Scuola di Dottorato in Scienze Veterinarie dell'Ateneo 'Federico II';
- Anno accademico 2018/2019. Insegnamento di “La comunicazione del rischio: la corretta informazione in sicurezza alimentare” (10h) presso Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Università degli Studi di Teramo;
- Anno accademico 2021/2022. Insegnamento di “La comunicazione del rischio: la corretta informazione in sicurezza alimentare” (10h) presso Scuola di Specializzazione in Ispezione degli Alimenti di Origine Animale, Università degli Studi di Teramo.

Non sono state riconosciute, altresì, le seguenti attività, in quanto dal Curriculum e dalla documentazione presentata non si evince se tali attività abbiano riguardato tematiche del SSD MVET-03/A – Malattie Infettive degli Animali:

- Ha collaborato alle attività didattiche del Master internazionale in “Direzione e Diritto della Salute” presso il Dipartimento di Scienze Aziendali e Giuridiche (DISCAG) Università della Calabria;
- Ha svolto attività didattiche presso il Master di II livello in ‘Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica’, istituito dalla Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma, in collaborazione con la Fondazione di Ricerca e Cura Giovanni Paolo II di Campobasso e la Società Italiana di Medicina e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica per l'a.a. 2020/2021 (6 CFU);

- Ha svolto attività seminariale presso il corso di laurea in Scienze Gastronomiche - Dipartimento di Scienze degli Alimenti, Università degli Studi di Parma;
- Ha svolto attività seminariale presso la Scuola di Specializzazione in Alimentazione Animale - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli 'Federico II';
- Ha svolto attività seminariale presso la Scuola di Specializzazione in Scienza e Medicina degli animali da laboratorio - Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali, Università degli Studi di Napoli 'Federico II';
- 2018. Ha tenuto lezioni agli studenti della Scuola di Dottorato (Internazionale Ph School) della University Agricultural Sciences and Veterinary Medicine (USAMV) from Cluj-Napoca, Romania.

La seguente attività non è stata riconosciuta in quanto non oggetto di valutazione nella presente procedura concorsuale:

- È stato relatore e correlatore di oltre 60 tesi di laurea nei corsi di Medicina Veterinaria, Tecnologie delle Produzioni Animali, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali, presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università di Napoli 'Federico II'; nel corso di Scienze Biologiche del Dipartimento di Biologia dell'Università di Napoli 'Federico II' e tesi di specializzazione nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive, Profilassi e Polizia Veterinaria del Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali dell'Università di Napoli 'Federico II'. È stato altresì relatore e correlatore di tesi di laurea nel corso di Medicina Veterinaria presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università "Magna Graecia" di Catanzaro e correlatore presso il corso di laurea in Farmacia della Scuola di Farmacia e Nutraceutica della Università "Magna Graecia" di Catanzaro;

Relativamente al titolo IV (organizzazione e partecipazione come relatore in conferenze nazionali e internazionali attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non sono state considerate le seguenti attività, dalle quali non si evince un ruolo del candidato nell'organizzazione di conferenze e/o non si evince la congruenza con il SSD MVET/03-A:

Partecipazione a conferenze internazionali come Invited speaker/Selected speaker:

- 23rd International Conference "Life Sciences for Sustainable Development" University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, 26-28 September, 2024

- 22th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, 28-30 September 2023.
- 21th International Conference "Life Sciences for Sustainable Development", University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Romania, 15-17 September 2022.
- Invited speaker 2nd International Meeting of Veterinary Morphofunctional Biotechnologies. Napoli, 1-3 luglio 2004
- PI al 60th Annual Meeting of the American College of Veterinary Pathologists, Monterey (California, USA). 5-9 dicembre 2009.
- PI al 63° Meeting of American College of Veterinary Pathologists (ACVP) and American Society for Veterinary Clinical Pathology (ASVCP), Seattle (Wa, USA) 1 dicembre 2012

Partecipazione a conferenze nazionali come Invited speaker:

- Invited speaker, Meeting SIMCRI (Soc.Italiana Med. e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica), 1-2 dicembre 2023.
- Invited speaker, Meeting SIMCRI (Soc.Italiana Med. e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica), 26-27 novembre 2021.
- Invited speaker, Meeting SIMCRI (Soc.Italiana Med. e Chirurgia Rigenerativa Polispecialistica), 18 gennaio 2020
- V Congresso Nazionale AIPVet: 'PROFILI PROTEOMICI IN TUMORI UROTELIALI BOVINI'. Mondello (PA), 15-16 Maggio, 2008. 46) VI CONGRESSO NAZIONALE AIPVet: 'OVER-ESPRESSIONE DELLA CATENA PESANTE DELLA FERRITINA NEI TUMORI DELLA VESCICA NEL BOVINO'. Napoli, 15-16 Maggio, 2009.
- Relatore alle Giornate Scientifiche, Università degli Studi di Napoli Federico II, Polo delle Scienze e delle Tecnologie per la Vita: P600 È ESPRESSA NEI SARCOIDI EQUINI MA NON MODULA L'ATTIVITÀ DEI SEGNALI COINVOLTI NELL'INIBIZIONE DELL'ANOIKISI. Napoli, 2010.
- XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Buiatria: PROFILO EMOCOAGULATIVO IN BOVINE AFFETTE DA EMATURIA ENZOOTICA CRONICA. Piacenza, 16-17 Aprile, 2010
- IX CONGRESSO NAZIONALE AIPVet: SARCOIDE EQUINO, PDGFβ-R ED IMATINIB MESILATO: UN APPROCCIO DI MEDICINA TRASLAZIONALE. Perugia, 25-26 Maggio, 2012
- PI al LXIX Convegno S.I.S.Vet, XV Convegno S.I.C.V., XIII Convegno S.I.R.A., XII Convegno AIPVet, XI Convegno So.Fi.Vet., II Convegno R.N.I.V. Perugia:

ORAL CONGENITAL FIBROPAPILLOMATOSIS IN LAMBS. Perugia 15-17 Giugno, 2015.

Relativamente al Titolo V (partecipazione a comitati editoriali di libri e riviste indicizzate su tematiche attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura e di riconosciuto prestigio), non sono state oggetto di valutazioni le seguenti attività:

- Co-editor-in-chief della rivista 'Infectious Agents and Cancer'; è in via di definizione la nomina a co-editor della sezione 'Comparative Viral Oncology' della succitata rivista.

Il titolo non risulta essere in possesso del candidato al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale.

Relativamente al titolo VII (risultati ottenuti nelle attività di terza missione e nel trasferimento tecnologico attinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura), non sono state riconosciute le seguenti attività, in quanto non attinenti a terza missione o trasferimento tecnologico:

- È stato componente della Commissione Dipartimentale EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education) dal 2019 al 2021.
- Ha svolto ufficialmente, su invito del Cineca e per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica, attività di referee per la valutazione di progetti di interesse nazionale (PRIN).
- Ha svolto ufficialmente, su invito del Cineca e per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica, attività di referee per la valutazione di prodotti nell'ambito della VQR 2011-2014.

Non è stata riconosciuta, inoltre, la seguente attività, in quanto non attinente al SSD oggetto della procedura:

- È stato componente del Comitato Organizzatore dell'evento svoltosi presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria e Produzioni Animali nell'ambito della XII Edizione delle Giornate FAI d'Autunno in Campania (14 e 15 ottobre 2023) https://www.mvpa-unina.org/terzamissione/fai-giornate-di-autunno/comitato-organizzatore-dellevento_1710.xhtml •

Giudizio collegiale

Il profilo del Candidato si caratterizza per una solida esperienza sia nell'ambito della didattica che della ricerca. L'attività didattica, svolta partire dal 2003, è stata continuativa e diversificata, sia in corsi di laurea triennale e magistrale che nelle scuole di specializzazione.

Nell'attività di ricerca il Candidato dimostra la capacità di inserirsi in network scientifici internazionali con il coordinamento di numerosi gruppi di ricerca internazionali e pubblicazioni con co-autori stranieri. La capacità di intercettare finanziamenti, come dimostrato dai numerosi progetti di ricerca di cui risulta *principal investigator*, rappresenta un elemento di grande valore aggiunto. Il Candidato ha contribuito

all'organizzazione di convegni scientifici, con numerose partecipazioni orali su invito a conferenze nazionali ed internazionali. Il candidato risulta essere molto attivo nella divulgazione e nelle attività di Terza Missione. La Commissione riconosce nel Candidato una figura di spicco dalla comprovata capacità di leadership scientifica e un forte impegno nella didattica. Complessivamente il giudizio sul candidato è ottimo.

*** **

Publicazioni scientifiche

Numero di pubblicazioni presentate dal candidato.

Il Candidato ha presentato n. 16 pubblicazioni.

B) Ai fini della determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i commissari e/o con i terzi

I) è stato valutato l'ordine di elencazione dei coautori, con particolare riferimento alla posizione di primo ed ultimo autore.

Il Candidato figura come primo (n. 7 pubblicazioni) o ultimo autore (n. 9 pubblicazioni), dimostrando una piena *authorship* in tutti i lavori in collaborazione.

C) per quanto riguarda la produzione scientifica del Candidato, da effettuarsi previa individuazione dell'apporto individuale nei lavori in collaborazione, sono stati valutati:

I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;

La produzione scientifica presentata consiste in 15 articoli originali ed 1 *scientific report* che si caratterizzano per originalità e rigore metodologico.

II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel gruppo scientifico-disciplinare (già settore concorsuale) e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura;

Tutte le pubblicazioni sono congruenti con le tematiche del settore concorsuale MVET-03 ed in particolare con quelle del settore scientifico disciplinare MVET-03/A (Malattie Infettive degli Animali). Le tematiche affrontate riguardano soprattutto lo studio delle infezioni da papillomavirus nei ruminanti.

III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare riferimento al quartile di appartenenza in base al ranking del Journal of Citation Reports;

La collocazione editoriale è molto elevata nella letteratura internazionale con le 16 pubblicazioni tutte collocate nel quartile Q1.

IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura.
Per la valutazione della produzione scientifica complessiva, la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori citazionali mediante consultazione della

La produzione scientifica del Candidato risulta continua sotto il profilo temporale, comprendendo un periodo che va dal 2003 al 2024, con 102 pubblicazioni, 4075 citazioni e un h-index pari a 28.

piattaforma SCOPUS: - numero di pubblicazioni; - numero totale delle citazioni; - h-index.	
Ambiti delle pubblicazioni presentate	
<p>Pubblicazione 1: De Falco F, Cutarelli A, Fedele FL, Catoi C, Roperto S. Molecular findings and virological assessment of bladder papillomavirus infection in cattle. Vet Q. 2024; 44(1):1-7.</p> <p>Pubblicazione 2: De Falco F., Cutarelli A., Pellicanò R., Brandt S., Roperto S. Molecular Detection and Quantification of Ovine Papillomavirus DNA in Equine Sarcoid. Transbound Emerg Dis vol. 2024, art. 6453158, 09 February 2024.</p> <p>Pubblicazione 3: Cutarelli A, De Falco F, Cuccaro B, Milićević V, Kureljušić B, Bojkovski J, Cerino P, Perillo A, Marica R, Catoi C, Roperto S. Prevalence and genotype distribution of caprine papillomavirus in peripheral blood of healthy goats in farms from three European countries. Front Vet Sci. 2023; 10:1213150.</p> <p>Pubblicazione 4: De Falco F, Cutarelli A, Cuccaro B, Catoi C, De Carlo E, Roperto S. Evidence of a novel cross-species transmission by ovine papillomaviruses. Transbound Emerg Dis. 2022; 69(6):3850-</p>	<p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 1 indaga il ruolo dei papillomavirus bovini e ovini nella carcinogenesi vescicale bovina, evidenziando la presenza di DNA e mRNA virale in tutti i campioni analizzati. Vengono, inoltre, indagati i meccanismi molecolari (sovraespressione di specifiche proteine) che potrebbero sottendere la capacità dei virus di indurre neoplasie vescicali.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 2 identifica la presenza del papillomavirus ovino in sarcoidi equini, utilizzando una tecnica di detection più sensibile (droplet digital PCR) rispetto alla tradizionale PCR quantitativa. I risultati dimostrano un possibile coinvolgimento di questi virus nello sviluppo della malattia neoplastica.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 3 consiste nella ricerca e rilevamento di papillomavirus caprini nel sangue di capre sane in allevamenti italiani, serbi e rumeni, utilizzando la droplet digital PCR. Grazie alla particolare sensibilità della tecnica, il DNA virale è stato riscontrato in media nel 21% degli animali, con una prevalenza significativamente più alta in Italia (37%).</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 4 dimostra per la prima</p>

<p>3857.</p> <p>Pubblicazione 5: De Falco F, Cutarelli A, Catoi AF, Uberti BD, Cuccaro B, Roberto S. Bovine delta papillomavirus E5 oncoprotein negatively regulates the cGAS-STING signaling pathway in cattle in a spontaneous model of viral disease. <i>Front Immunol.</i> 2022; 13:937736.</p> <p>Pubblicazione 6: De Falco F, Cutarelli A, D'Alessio N, Cerino P, Catoi C, Roberto S. Molecular Epidemiology of Ovine Papillomavirus Infections Among Sheep in Southern Italy. <i>Front Vet Sci.</i> 2021; 8:790392.</p> <p>Pubblicazione 7: De Falco F, Cutarelli A, Gentile I, Cerino P, Uleri V, Catoi AF, Roberto S. Bovine Delta Papillomavirus E5 Oncoprotein Interacts With TRIM25 and Hampers Antiviral Innate Immune Response Mediated by RIG-I-Like Receptors. <i>Front Immunol.</i> 2021; 12:658762.</p> <p>Pubblicazione 8: De Falco F, Corrado F, Cutarelli A, Leonardi L, Roberto S. Digital droplet PCR for the detection and quantification of circulating bovine Deltapapillomavirus. <i>Transbound Emerg Dis.</i> 2021; 68(3):1345-1352.</p>	<p>volta la trasmissione interspecie dei papillomavirus ovini il cui DNA è stato riscontrato in un'alta percentuale (78%) di campioni di sangue provenienti da bovini sani.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (IMMUNOLOGY – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 5 indaga l'interazione tra il papillomavirus bovino ed il sistema immunitario dell'ospite. In particolare, viene enfatizzato il ruolo della proteina virale E5 che, attraverso l'interazione con proteine cellulari coinvolte nel rilevamento di genomi virali, sarebbe in grado di compromettere la risposta immunitaria antivirale, favorendo l'infezione persistente e la carcinogenesi.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 6 consiste in una indagine epidemiologica molecolare per papillomavirus ovino nel sangue di animali sani. Oltre a dimostrare una prevalenza molto alta dell'infezione, con coinfezioni da più genotipi, lo studio evidenzia le performance superiori del test droplet digital PCR rispetto alla tradizionale PCR quantitativa.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (IMMUNOLOGY – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n.7 esamina l'interazione tra la proteina oncogenica E5 del papillomavirus bovino e la risposta immunitaria dell'ospite che risulta compromessa soprattutto nell'espressione di segnali (Sec13, RIG-1, MDA5) che mediano la produzione di interferoni di tipo 1.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della pubblicazione n. 8 consiste nella applicazione della digital droplet PCR per l'identificazione del DNA di papillomavirus nel sangue di bovini sani e bovini</p>
--	---

<p>Publicazione 9: Roperto S, De Falco F, Perillo A, Catoi C, Roperto F. Mitophagy mediated by BNIP3 and BNIP3L/NIX in urothelial cells of the urinary bladder of cattle harbouring bovine papillomavirus infection. <i>Vet Microbiol.</i> 2019; 236:108396.</p> <p>Publicazione 10: Roperto S, Russo V, De Falco F, Rosati A, Catoi C, Roperto F. FUNDC1-mediated mitophagy in bovine papillomavirus-infected urothelial cells. <i>Vet Microbiol.</i> 2019; 234:51-60.</p> <p>Publicazione 11: Roperto S, Russo V, De Falco F, Urraro C, Maiolino P, Del Piero F, Roperto F. Bovine papillomavirus E5 oncoprotein expression and its association with an interactor network in aggresome-autophagy pathway. <i>Vet Microbiol.</i> 2019; 233:39-46.</p> <p>Publicazione 12: Roperto S, Russo V, De Falco F, Taulescu M, Roperto F. Congenital papillomavirus infection in cattle: Evidence for transplacental transmission. <i>Vet Microbiol.</i> 2019; 230:95-100.</p>	<p>affetti da ematuria enzootica cronica. Pur risultando più sensibile rispetto alla PCR quantitativa, gli Autori non riscontrano differenze significative nella carica virale riscontrata nei 2 gruppi di animali.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della publicazione n. 9 esplora la correlazione tra infezione da papillomavirus bovini e mitofagia in cellule tumorali uroteliali. Gli Autori suggeriscono che l’infezione virale potrebbe indurre la mitofagia, probabilmente correlata all’espressione dell’oncoproteina virale E5.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della publicazione n. 10 suggerisce un complesso meccanismo in cui l’infezione da papillomavirus bovino in cellule tumorali uroteliali bovine aumenterebbe i processi di mitofagia soprattutto in condizioni di ipossia.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della publicazione n. 11 indaga il ruolo dell’autofagia nelle infezioni da papillomavirus bovino e ipotizza un’attivazione virale, mediata dall’oncoproteina E5, del processo stesso. Questo giustificerebbe la caratteristica biologica del cancro alla vescica nel bovino, che difficilmente dà luogo a metastasi.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI</p> <p>Lo studio oggetto della publicazione n. 12 mette in evidenza la trasmissione verticale del papillomavirus bovino tipo 2 dai bovini affetti da cancro uroteliale ai loro feti. Il riscontro solleva interrogativi sul ruolo del virus nel determinismo dei disturbi</p>
---	--

<p>Pubblicazione 13: Russo V, Roperto F, Taulescu M, De Falco F, Urraro C, Corrado F, Munday JS, Catoi C, Roperto S. Expression of the feline leukemia virus subgroup C receptors in normal and neoplastic urothelium of the urinary bladder of cattle associated with bovine papillomavirus infection. <i>Vet Microbiol.</i> 2019; 229:147-152.</p> <p>Pubblicazione 14: Roperto S, Russo V, Corrado F, De Falco F, Munday JS, Roperto F. Oral fibropapillomatosis and epidermal hyperplasia of the lip in newborn lambs associated with bovine Deltapapillomavirus. <i>Scientific Reports.</i> 2018; 8(1):13310.</p> <p>Pubblicazione 15: Roperto S, Russo V, Rosati A, Ceccarelli DM, Munday JS, Turco MC, Roperto F. Chaperone-assisted selective autophagy in healthy and papillomavirus-associated neoplastic urothelium of cattle. <i>Vet Microbiol.</i> 2018; 221:134-142.</p> <p>Pubblicazione 16: Roperto S, Russo V, Corrado F, Munday JS, De Falco F, Roperto F. Detection of bovine Deltapapillomavirus DNA in peripheral blood of healthy sheep (<i>Ovis aries</i>). <i>Transbound Emerg Dis.</i> 2018; 65(3):758-764.</p>	<p>riproduttivi, incluso lo sviluppo del feto.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: ULTIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio oggetto della pubblicazione n. 13 esamina l'espressione dei recettori FLVCR1 e FLVCR2, ampiamente diffusi nei tessuti dei mammiferi, in cellule bovine vescicali sane e cellule vescicali tumorali con infezione da papillomavirus bovino. I risultati suggeriscono una maggiore espressione dei recettori nei campioni tumorali.</p> <p>TIPOLOGIA: Scientific report RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (MULTIDISCIPLINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI La pubblicazione n. 14 è un <i>scientific report</i> che descrive per la prima volta una forma congenita di fibropapillomatosi orale accompagnata da iperplasia epidermica del labbro in due agnelli. Entrambe le lesioni risultavano associate all'infezione da papillomavirus bovino tipo 2 e 13, gli stessi riscontrati nel sangue delle madri.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio oggetto della pubblicazione n. 15 mette in relazione l'autofagia assistita da chaperoni (CASA) con le neoplasie uroteliali associate a papillomavirus, suggerendo che la proteina E5 del papillomavirus bovino potrebbe influenzare i processi autofagici basali.</p> <p>TIPOLOGIA: Articolo originale RUOLO: PRIMO AUTORE COLLOCAZIONE EDITORIALE: Q1 (VETERINARY SCIENCES – JCR) COERENZA SSD: SI Lo studio oggetto della pubblicazione n. 16 analizza la presenza del DNA di deltapapillomavirus bovini nel sangue di 65 pecore sane, dimostrando una frequenza elevata del virus in pecore che avevano contatto con bovini. Viene discussa la possibilità che le pecore possano fungere da serbatoio di questi virus per i bovini.</p>
--	---

Giudizio collegiale	
<i>I) originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico</i>	<i>Ottima</i>
<i>II) congruenza dell'attività del candidato con le discipline comprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare di cui alla procedura</i>	<i>Ottima</i>
<i>III) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	<i>Ottima</i>
<i>IV) continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze del settore scientifico disciplinare oggetto della procedura</i>	<i>Ottima</i>
<p>La produzione scientifica del Candidato si caratterizza per originalità, rigore metodologico e rilevanza internazionale. Le 16 pubblicazioni presentate, infatti, sono su riviste internazionali incluse negli elenchi del Journal Citations Report (JCR), della piattaforma ISI Web of Science (WoS) e la collocazione editoriale è di livello molto elevato nella letteratura internazionale, rientrando tutte nelle pubblicazioni nel quartile Q1. Questo dato testimonia la qualità intrinseca della ricerca, la sua rilevanza e il suo impatto all'interno della comunità scientifica internazionale. L'apporto individuale del Candidato nei lavori, tutti in collaborazione, è molto evidente giacché lo stesso occupa una posizione di rilevanza, intesa come ruolo di primo o ultimo autore, in tutte le pubblicazioni presentate. La produzione scientifica è continua sotto il profilo temporale e affronta argomenti di ricerca sperimentale coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MVET-03/A - Malattie infettive degli animali domestici, essendo prevalentemente incentrata sulle infezioni da papillomavirus nei ruminanti. In un periodo che va dal 2003 al 2024, tale produzione annovera 102 pubblicazioni, 4075 citazioni e un h index pari a 28. La coerenza tematica e la progressione logica che emerge dalle pubblicazioni evidenziano una maturità scientifica e una capacità di sviluppare linee di ricerca innovative con solidi fondamenti metodologici. La Commissione giudica pertanto la produzione scientifica del Candidato di assoluto rilievo e rispondente ai più elevati standard qualitativi. Il giudizio complessivo è ottimo.</p>	

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

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro - *Presidente*

Prof.ssa Barbara Di Martino - *Componente*

Prof.ssa Elena Catelli - *Segretario*

Procedura comparativa ai sensi dell'articolo 18 comma 1 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 per la chiamata di un professore universitario di ruolo di prima fascia presso il Dipartimento di Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", gruppo scientifico-disciplinare 07/MVET-03 - Malattie infettive e parassitarie degli animali e settore scientifico disciplinare MVET-03/A – Malattie infettive degli animali (Rif. 2343).

Accertamento delle competenze linguistiche

Scheda n. 1 – Maria Luisa Marenzoni	
<u>Accertamento delle competenze linguistiche</u>	
<i>a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione in lingua straniera</i>	OTTIMA
Giudizio collegiale	
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per le seguenti motivazioni:	
La Candidata ha mostrato notevoli proprietà e padronanza nelle competenze linguistiche, oltre che chiarezza espositiva di ottimo livello.	

*** **

Scheda n. 2 – Paola Roncada	
<u>Accertamento delle competenze linguistiche</u>	
<i>a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione in lingua straniera</i>	OTTIMA
Giudizio collegiale	
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per le seguenti motivazioni:	
La Candidata ha mostrato notevoli proprietà e padronanza nelle competenze linguistiche, oltre che chiarezza espositiva di ottimo livello.	

*** **

Scheda n. 1 – Sante Roperto	
<u>Accertamento delle competenze linguistiche</u>	
<i>a) chiarezza ed efficacia nella comprensione e nell'esposizione in lingua straniera</i>	OTTIMA
Giudizio collegiale	
L'accertamento delle competenze linguistiche del candidato ha avuto esito positivo per le seguenti	

motivazioni:

Il Candidato ha mostrato notevoli proprietà e padronanza nelle competenze linguistiche, oltre che chiarezza espositiva di ottimo livello.

*** **

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

Data 22/05/2025

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE

Prof. Nicola Decaro *Presidente*

Prof. Barbara Di Martino *componente*

Prof. Elena Catelli *Segretario*