

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/05 -MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4784)**

**VERBALE N. 2  
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n 1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 07/H3 - Malattie Infettive e Parassitarie degli Animali, settore scientifico-disciplinare VET/05 -Malattie Infettive degli Animali Domestici presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria, composta dai:

Prof. PAGNINI Ugo	dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", Presidente
Prof.ssa CATELLI Elena	dell'Università degli Studi di Bologna, membro
Prof.ssa MANFREDI Maria Teresa	dell'Università degli Studi di Milano, segretario

si riunisce il giorno 18/01/2022 alle ore 9,00 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 31/12/2021 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 28/12/2021 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

MORONI Paolo  
SOGGIU Alessio

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente procedura, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

La commissione rileva che nessun candidato ha pubblicazioni in collaborazione con i commissari della presente procedura.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale e, ove prevista, all'attività clinico-assistenziale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità il candidato MORONI Paolo, quale candidato maggiormente qualificato, con la seguente motivazione:

Il Prof. Moroni Paolo ha una produzione scientifica pienamente coerente con la declaratoria del settore scientifico disciplinare VET/05 come attestano le pubblicazioni scientifiche e dimostra ottime competenze nel settore delle malattie infettive degli animali. L'attività di ricerca del Prof. Moroni è rivolta ad approfondire tematiche importanti per l'allevamento del bovino e di altri ruminanti; in particolare, molte sono inerenti ad antibiotico-resistenza, eziologia e gestione delle infezioni mammarie e dimostrano l'utilizzo di approcci diversi. Tutte le pubblicazioni hanno carattere innovativo e sono editate su riviste internazionali peer-reviewed. L'apporto individuale del candidato si evince dalla posizione di primo/ultimo autore in tutte e 25 le pubblicazioni presentate (20 posizioni con ultimo autore e 5 come primo autore), inoltre i parametri bibliometrici supportano il ruolo di rilievo dell'attività di ricerca del candidato in ambito internazionale (citazioni totali 2845, h-index: 31; fonte Scopus, settembre 2021). Il candidato possiede numerose partecipazioni internazionali in qualità di invited speaker. Il coinvolgimento in numerosi progetti a carattere competitivo e in ricerche affidate attesta ulteriormente il rilievo dell'attività di ricerca svolta dal Prof. Moroni.

L'attività didattica del candidato è svolta con continuità e si dimostra intensa sia nei corsi di Medicina Veterinaria sia in quelli di Produzioni Animali; ha inoltre svolto attività didattica in master e presso Università straniere. Parimenti, intensa è l'attività didattica in qualità di relatore di Tesi magistrale e di Dottorato.

Di rilievo anche l'attività gestionale relativa ad incarichi presso l'Università degli Studi di Milano e in altri enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali. Notevole risulta anche l'attività assistenziale.

Considerata complessivamente l'attività del candidato Moroni Paolo e il suo elevato valore in tutti gli ambiti considerati, si esprime un giudizio ottimo affinché il Prof. Moroni Paolo possa ricoprire il ruolo di professore di I fascia nel SSD VET/05.

La Commissione si riconvoca per il giorno 19/01/2022 alle ore 10 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta è tolta alle ore 12,30

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. PAGNINI Ugo

Prof.ssa CATELLI Elena

Prof.ssa MANFREDI Maria Teresa

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSALE 07/H3 - MALATTIE INFETTIVE E PARASSITARIE DEGLI ANIMALI SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/05 -MALATTIE INFETTIVE DEGLI ANIMALI DOMESTICI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4784)**

## **ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

**CANDIDATO MORONI PAOLO**

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività didattica frontale (punteggio massimo attribuibile 20)</b>	
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione: 41 insegnamenti dal A.A.1999/2000 al A.A. 2020/2021,	20,5
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): per 4 insegnamenti per corsi di master.	0,4
a3) didattica svolta presso università straniera, nel SSD VET/05: per 8 insegnamenti presso la Cornell University, College of Veterinary Medicine dal 2009/2010 al 2016/2017.	4
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>20</b>
<b>B) Relatore (punteggio massimo attribuibile 8)</b>	
b1) di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale: (tesi 25)	7,5
b2) di tesi di dottorato: (tesi 8)	7,2
b3) di tesi di specializzazione: (nessuna presentata)	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>8</b>
<b>C) Attività di tutorato (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale: (n. 4 studenti UniMI per elaborazione tesi di laurea; n. 4 studenti internazionali presso College of Veterinary Medicine, Cornell University, e n. 4 studenti in qualità di correlatore presso UniMI) di dottorandi di ricerca assegnisti di ricerca (n. 1 dottorando; 3 assegnisti e 3 borsisti post doc)	1,9
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>1</b>
<b>D) Seminari (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
per seminari presso università straniera ed attività didattica nell'ambito di progetti di scambio internazionale (20 ore di attività seminariale presso Università Cornell e 16	3,6

ore di attività didattica per scambi Internazionali)	
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO:</b>	<b>30</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile (punteggio massimo attribuibile 4)</b>	
a1) di Progetto di ricerca Internazionale competitivo: 9 progetti di ricerca internazionali di cui 4 in qualità di principal investigator e 5 in qualità di co-principal investigator	18
a2) di Progetto di ricerca Internazionale non competitivo: 9 progetti di ricerca internazionali finanziati	9
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>4</b>
<b>B) Responsabile (punteggio massimo attribuibile 4)</b>	
b1) di Progetto di ricerca nazionale competitivo: n. 6 progetti	6
b2) di Progetto di ricerca nazionale non competitivo: n. 14	7
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>4</b>
<b>C) Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali (punteggio massimo attribuibile 2)</b>	
Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, o la partecipazione agli stessi: Direzione ed organizzazione del Quality Milk Production Service (QMPS) Ithaca, Animal Health Diagnostic Center, College of Veterinary Medicine, Cornell University, Ithaca, NY, USA.	0,2
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0,2</b>
<b>D) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale (punteggio massimo attribuibile 2)</b>	
d1) Organizzazione di 1 conferenza internazionale	0,1
d2) Partecipazione: 10 partecipazioni internazionali in qualità di invited speaker, 38 in qualità di relatore a congressi e 26 relazioni a workshop e seminari	14,8
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>2</b>
<b>E) Titolarità di brevetto (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
nessuno presentato	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>F) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 1):</b>	

premio (Northeastern Regional Association of State of Agriculture. 2013. Award for Excellence in Multistate Research)	0,5
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0,5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10,7</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Produzione scientifica (punteggio massimo attribuibile 45)</b>				
<b>1 Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 40)</b>				
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti (originalità e innovatività + congruenza con SSD + posizione dell'autore come primo, ultimo o di corrispondenza + quartile della rivista)</b>	<b>IF*</b>	<b>Citazioni</b>
Pubblicazione n. 1  Monistero V, Barberio A, Cremonesi P, Castiglioni B, Morandi S, Lassen DCK, Astrup LB, Locatelli C, Piccinini R, Addis MF, Bronzo V, Moroni P. Genotyping and Antimicrobial Susceptibility Profiling of Streptococcus uberis Isolated from a Clinical Bovine Mastitis Outbreak in a Dairy Farm. Antibiotics (Basel). 2021 May 28;10(6):644..	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	4,639	0
Pubblicazione n. 2  Gioia G, Addis MF, Santisteban C, Gross B, Nydam DV, Sipka AS, Virkler PD, Watters RD, Wieland M, Zurakowski MJ, Moroni P. <i>Mycoplasma species</i> isolated from bovine milk collected from US dairy herds between 2016 and 2019. J Dairy Sci. 2021	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	4,034	0

Apr;104(4):4813-4821.				
Pubblicazione n. 3  Monistero V, Barberio A, Biscarini F, Cremonesi P, Castiglioni B, Graber HU, Bottini E, Ceballos-Marquez A, Kroemker V, Petzer IM, Pollera C, Santisteban C, Veiga Dos Santos M, Bronzo V, Piccinini R, Re G, Cocchi M, Moroni P., Different distribution of antimicrobial resistance genes and virulence profiles of Staphylococcus aureus strains isolated from clinical mastitis in six countries, J Dairy Sci, 2020 Apr;103(4):3431-3446,,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	4,034	5
Pubblicazione n. 4  Biscarini F, Cremonesi P, Castiglioni B, Stella A, Bronzo V, Locatelli C, Moroni P, A Randomized Controlled Trial of Teat-Sealant and Antibiotic Dry-Cow Treatments for Mastitis Prevention Shows Similar Effect on the Healthy Milk Microbiome, Front Vet Sci, 2020 Sep 2;7:581,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	3,412	5
Pubblicazione n. 5  Monistero V, Graber HU, Pollera C, Cremonesi P, Castiglioni Q1B, Bottini E, Ceballos-Marquez A, Lasso-Rojas L, Kroemker V, Wente N, Petzer IM, Santisteban C, Runyan J, Veiga Dos Santos M, Alves BG, Piccinini R, Bronzo V, Abbassi MS, Said MB, Moroni P,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	3,895	41

Staphylococcus aureus Isolates from Bovine Mastitis in Eight Countries: Genotypes, Detection of Genes Encoding Different Toxins and Other Virulence Genes, Toxins (Basel), 2018 Jun 17;10(6):247,				
Pubblicazione n. 6  Addis MF, Bronzo V, Puggioni GMG, Cacciotto C, Tedde V, Pagnozzi D, Locatelli C, Casula A, Curone G, Uzzau S, Moroni P, Relationship between milk cathelicidin abundance and microbiologic culture in clinical mastitis, J Dairy Sci, 2017Apr;100(4):2944-2953,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,749	15
Pubblicazione n. 7  Locatelli C, Cremonesi P, Caprioli A, Carfora V, Ianzano A, Barberio A, Morandi S, Casula A, Castiglioni B, Bronzo V, Moroni P, Occurrence of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in dairy cattle herds, related swine farms, and humans in contact with herds, J Dairy Sci, 2017 Jan;100(1):608-619,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,749	33
Pubblicazione n. 8  Ospina PA, Rota N, Locatelli C, Colombo L, Pollera C, Giacinti G, Bronzo V, Casula A, Arpinelli A, Brossette V, Facchi M, Patelli A, Ruggeri A, Barberio A, Potenza G, Nydam DV, Moroni P, Randomized noninferiority field trial	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,474	5

comparing 2 first-generation cephalosporin products at dry off in quarters receiving an internal teat sealant in dairy cows, J Dairy Sci, 2016 Aug;99(8):6519-6531,				
Pubblicazione n. 9  Gioia G, Werner B, Nydam DV, Moroni P, Validation of a mycoplasma molecular diagnostic test and distribution of mycoplasma species in bovine milk among New York State dairy farms, J Dairy Sci, 2016 Jun;99(6):4668-4677, doi: 10.3168/jds.2015-10724, Epub 2016 Mar 24, PMID: 2701683	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,474	26
Pubblicazione n. 10  Locatelli C, Cremonesi P, Bertocchi L, Zanoni MG, Barberio A, Drigo I, Varisco G, Castiglioni B, Bronzo V, Moroni P, Short communication: Methicillin-resistant Staphylococcus aureus in bulk tank milk of dairy cows and effect of swine population density, J Dairy Sci, 2016 Mar;99(3):2151-2156,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,474	12
Pubblicazione n. 11  Scaccabarozzi L, Leoni L, Ballarini A, Barberio A, Locatelli C, Casula A, Bronzo V, Pisoni G, Jousson O, Morandi S, Rapetti L, García-Fernández A, Moroni P, Pseudomonas aeruginosa in Dairy Goats: Genotypic and	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	3,057	18



Phenotypic Comparison of Intramammary and Environmental Isolates, PLoS One, 2015 Nov 25;10(11):e0142973,				
Pubblicazione n. 12  Plumed-Ferrer C, Barberio A, Franklin-Guild R, Werner B, McDonough P, Bennett J, Gioia G, Rota N, Welcome F, Nydam DV, Moroni P, Antimicrobial susceptibilities and random amplified polymorphic DNA-PCR fingerprint characterization of Lactococcus lactis ssp, lactis and Lactococcus garvieae isolated from bovine intramammary infections, J Dairy Sci, 2015 Sep;98(9):6216-25,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,408	10
Pubblicazione n. 13  Schukken YH, Bronzo V, Locatelli C, Pollera C, Rota N, Casula A, Testa F, Scaccabarozzi L, March R, Zalduendo D, Guix R, Moroni P, Efficacy of vaccination on Staphylococcus aureus and coagulase-negative staphylococci intramammary infection dynamics in 2 dairy herds, J Dairy Sci, 2014;97(8):5250-64,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,573	51
Pubblicazione n. 14  Cremonesi P, Zottola T, Locatelli C, Pollera C, Castiglioni B, Scaccabarozzi L, Moroni P, Identification of virulence factors in 16S-23S rRNA intergenic spacer genotyped Staphylococcus aureus isolated from water	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,550	10

buffaloes and small ruminants, J Dairy Sci, 2013;96(12):7666-74,				
Pubblicazione n. 15  Locatelli C, Piepers S, De Vlieghe S, Barberio A, Supré K, Scaccabarozzi L, Pisoni G, Bronzo V, Haesebrouck F, Moroni P, Effect on quarter milk somatic cell count and antimicrobial susceptibility of Staphylococcus rostri causing intramammary infection in dairy water buffaloes, J Dairy Sci, 2013 Jun;96(6):3799-805,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,550	6
Pubblicazione n. 16  Pisoni G, D'Amelio P, Sassi F, Manarolla G, Scaccabarozzi L, Locatelli C, Mazzocchi N, Baruscotti M, DiFrancesco D, Moroni P, Multinucleated giant cells with an osteoclast phenotype derived from caprine peripheral blood mononuclear cells, Vet J, 2011 Sep;189(3):361-3,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,796	3
Pubblicazione n. 17  Pisoni G, Bertoni G, Manarolla G, Vogt HR, Scaccabarozzi L, Locatelli C, Moroni P, Genetic analysis of small ruminant lentiviruses following lactogenic transmission, Virology, 2010 Nov 10;407(1):91-9	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	3,305	39
Pubblicazione n. 18  G Pisoni, R, N, Zadoks, C, Vimercati, C, Locatelli, M, G, Zanoni,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,463	20

and P, Moroni, Epidemiological investigation of Streptococcus equi subspecies zooepidemicus involved in clinical mastitis in dairy goats J, Dairy Sci, 2009 92:943–951				
<p>Publicazione n. 19</p> <p>Pisoni G, Bertoni G, Puricelli M, Maccalli M, Moroni P, Demonstration of coinfection with and recombination by caprine arthritis-encephalitis virus and maedi-visna virus in naturally infected goats, J Virol, 2007 May;81(10):4948-55,</p>	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	5,332	59
<p>Publicazione n. 20</p> <p>Moroni P, Sgoifo Rossi C, Pisoni G, Bronzo V, Castiglioni B, Boettcher PJ, Relationships between somatic cell count and intramammary infection in buffaloes, J Dairy Sci, 2006 Mar;89(3):998-1003,</p>	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,284	78
<p>Publicazione n. 21</p> <p>Moroni P, Pisoni G, Vimercati C, Rinaldi M, Castiglioni B, Cremonesi P, Boettcher P, Characterization of Staphylococcus aureus isolated from chronically infected dairy goats, J Dairy Sci, 2005 Oct;88(10):3500-9,</p>	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,240	43
<p>Publicazione n. 22</p> <p>Pisoni G, Quasso A, Moroni P, Phylogenetic analysis of small-ruminant lentivirus subtype B1 in mixed</p>	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	3,080	80

flocks: evidence for natural transmission from goats to sheep, Virology, 2005 Sep 1;339(2):147-52,				
Pubblicazione ., 23  Moroni P, Pisoni G, Ruffo G, Boettcher PJ, Risk factors for intramammary infections and relationship with somatic-cell counts in Italian dairy goats, Prev Vet Med, 2005 Jul 12;69(3-4):163-73,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	1,354	85
Pubblicazione n. 24  Moroni P, Pisoni G, Antonini M, Ruffo G, Carli S, Varisco G, Boettcher P, Subclinical mastitis and antimicrobial susceptibility of Staphylococcus caprae and Staphylococcus epidermidis isolated from two Italian goat herds, J Dairy Sci, 2005 May;88(5):1694-704,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,240	63
Pubblicazione n. 25  Moroni P, Vellere F, Antonini M, Pisoni G, Ruffo G, Carli S, Antibiotic susceptibility of coagulase-negative staphylococci isolated from goats' milk, Int J Antimicrob Agents, 2004 Jun;23(6):637-40,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,4	2,064	18
<b>Punteggio pubblicazioni</b>				<b>35</b>
<b>Punteggio numero totale citazioni</b>		<b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>		<b>2,5</b>
<b>Punteggio impact factor totale</b>				<b>0,7</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>				<b>38,2</b>
<b>2 Consistenza complessiva della produzione scientifica</b> (intensità e continuità temporale + numero complessivo di pubblicazioni indicizzate + rilevanza complessiva (misurata tramite H-Index) + congruenza con il S,S,D, indicato dal bando <b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>				<b>5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>43,2</b>

**(Punteggio dell'attività gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo di ateneo o di dipartimento:	-
a2) Direttore di scuola dottorato o specializzazione:	-
a3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato: Componente Dottorato di ricerca dal 2003 al 2020	30
a4) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione:	-
a5) incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali: consigliere e referente scientifico di diverse associazioni culturali e società scientifiche (6)	6
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

**(Punteggio dell'attività clinico-assistenziale)**

<b>Attività clinico-assistenziale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività clinico-assistenziale</b>	
a1) attività svolta dal 1998 ad oggi presso l'Università di Milano e dal 2013 ad oggi presso la Cornell University,	31
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>10</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> 103,9
-------------------------------------	-----------------------

**CANDIDATO SOGGIU ALESSIO**

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)</b>	<b>Punti</b>
<b>B) Attività didattica frontale (punteggio massimo attribuibile 20)</b>	
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione 9 insegnamenti dal A,A,2015/2016 al A,A, 2020/2021,	4,5
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): nessuna presentata	-
a3) didattica svolta presso università straniere, nel SSD VET/05: nessuna presentata	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>4,5</b>
<b>B) Relatore (punteggio massimo attribuibile 8)</b>	
b1) di elaborati di laurea e di tesi di laurea magistrale (nessuna presentata)	-
b2) di tesi di dottorato (nessuna presentata)	-
b3) di tesi di specializzazione (nessuna presentata)	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>C) Attività di tutorato (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
Attività di Co-tutoraggio di studenti stranieri (n, 9)	0,9
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0,9</b>
<b>D) Seminari: (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
n, 21 seminari	2,1
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO:</b>	<b>6,4</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile (punteggio massimo attribuibile 4)</b>	
a1) di Progetto di ricerca Internazionale competitivo: nessuno presentato	-
a2) di Progetto di ricerca Internazionale non competitivo: nessuno presentato	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>B) Responsabile (punteggio massimo attribuibile 4)</b>	
b1) di Progetto di ricerca nazionale competitivo: n, 5 progetti	5
b2) di Progetto di ricerca nazionale non competitivo: nessuno presentato	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>4</b>
<b>C) Organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca internazionali (punteggio massimo attribuibile 2)</b>	

Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, o la partecipazione agli stessi: n, 8	1,6
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>1,6</b>
<b>D) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale (punteggio massimo attribuibile 2)</b>	
d1) Organizzazione di 4 conferenze internazionali	1,6
d2) Partecipazione 6 partecipazioni internazionali in qualità di invited speaker, 14 in qualità di relatore a congressi, a workshop e seminari	4
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>2</b>
<b>E) Titolarità di brevetto (punteggio massimo attribuibile 1)</b>	
nessuno presentato	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>F) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 1):</b>	
2 premi (Ottobre 2014- vincitore premio C-HPP Young Investigator Award For the excellent achievements in Chromosome-Human Proteome Project (C-HPP) Research, Madrid- HUPO 2014 - Maggio 2008, Vincitore di una Borsa di mobilità ITPA per giovani ricercatori - Dipartimento di Chimica Organica e Biochimica - Università degli studi di Napoli Federico II, ) 1 riconoscimento (Settembre 2021 componente del comitato scientifico del XV ItPA HPS and SePA International Congress, 2021 , Rome, Italy)	1,5
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>1</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>8,6</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Produzione scientifica (punteggio massimo attribuibile 45)</b>				
<b>1 Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 40)</b>				
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Punti (originalità e innovatività + congruenza con SSD + posizione dell'autore come primo, ultimo o di corrispondenza + quartile della rivista)</b>	<b>IF*</b>	<b>Citazioni</b>
Pubblicazione n.1  Tilocca B, Soggiu A, Greco V, Sacchini F, Garofolo G, Paci V, Bonizzi L, Urbani A, Tittarelli M, Roncada P, Comparative proteomics	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	3,800	0

of <i>Brucella melitensis</i> is a useful toolbox for developing prophylactic interventions in a One-Health context, <i>One Health</i> , 2021 Apr 23;13:100253,				
Pubblicazione n.2  Pozzi P, Soggiu A, Bonizzi L, Elkin N, Zeconi A, Airborne Coronaviruses: Observations from Veterinary Experience, <i>Pathogens</i> , 2021 May 19;10(5):628,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	0,80	3,492	0
Pubblicazione n.3  Verschaffelt P, Van Den Bossche T, Gabriel W, Burdukiewicz M, Soggiu A, Martens L, Renard BY, Schiebenhoefer H, Mesuere B, MegaGO: A Fast Yet Powerful Approach to Assess Functional Gene Ontology Similarity across Meta-Omics Data Sets, <i>J Proteome Res</i> , 2021 Apr 2;20(4):2083-2088,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	4,466	4
Pubblicazione n. 4  Piras C, Di Ciccio PA, Soggiu A, Greco V, Tilocca B, Costanzo N, Ceniti C, Urbani A, Bonizzi L, Ianieri A, Roncada P,S, aureus Biofilm Protein Expression Linked to Antimicrobial Resistance: A Proteomic Study, <i>Animals (Basel)</i> , 2021 Mar 31;11(4):966,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	2,752	1
Pubblicazione n.5  Piras C, Greco V, Gugliandolo E, Soggiu A, Tilocca B, Bonizzi L, Zeconi A, Cramer R, Britti D, Urbani A,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	2,752	1



Roncada P, Raw Cow Milk Bacterial Consortium as Bioindicator of Circulating Anti-Microbial Resistance (AMR), Animals (Basel), 2020 Dec 11;10(12):2378				
Pubblicazione n.6  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 (Johne's Disease), Pathogens, 2020 Aug 27;9(9):705, doi: 10.3390/pathogens9090705,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	0,80	3,492	2
Pubblicazione n.7  Tilocca B, Pieroni L, Soggiu A, Britti D, Bonizzi L, Roncada P, Greco V, Gut- Brain Axis and Neurodegeneration: State-of-the-Art of Meta-Omics Sciences for Microbiota Characterization, Int J Mol Sci, 2020 Jun 5;21(11):4045,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	5,924	17
Pubblicazione n.8  Tilocca B, Soggiu A, Sanguinetti M, Babini G, De Maio F, Britti D, Zeconi A, Bonizzi L, Urbani A, Roncada P, Immunoinformatic analysis of the SARS-CoV-2 envelope protein as a strategy to assess cross-protection against COVID-19, Microbes Infect, 2020 May-Jun;22(4-5):182-187,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	0,80	2,700	26
Pubblicazione n.9  Tilocca B, Soggiu A,	Articolo su rivista internazionale	0,80	2,700	62

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, Microbes Infect, 2020 May- Jun;22(4-5):188-194,	e con ISSN			
Publicazione n.10 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, Microbes Infect, 2020 May-Jun;22(4-5):218-220,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	0,80	2,700	42
Publicazione n.11 Tilocca B, Costanzo N, Morittu VM, Spina AA, Soggiu A, Britti D, Roncada P, Piras C, Milk microbiota: Characterization methods and role in cheese production, J Proteomics, 2020 Jan 6;210:103534,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	4,044	42
Publicazione n.12 Lange-Consiglio A, Gusmara C, Manfredi E, Idda A, Soggiu A, Greco V, Bonizzi L, Cremonesi F, Zeconi A, Antimicrobial Effects of Conditioned Medium From Amniotic Progenitor Cells in vitro and in vivo: Toward Tissue Regenerative Therapies for Bovine Mastitis, Front Vet Sci, 2019 Dec 19;6:443,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	2,245	4
Publicazione n.13 Ritter AC, Tondo EC,	Articolo su rivista internazionale	1,00	4,187	6

Siqueira FM, Soggiu A, Varela APM, Mayer FQ, Brandelli A, Genome analysis reveals insights into high-resistance and virulence of Salmonella Enteritidis involved in foodborne outbreaks, Int J Food Microbiol, 2019 Oct 2;306:108269,	e con ISSN			
Pubblicazione n.14  Bottagisio M, Soggiu A, Piras C, Bidossi A, Greco V, Pieroni L, Bonizzi L, Roncada P, Lovati AB, Proteomic Analysis Reveals a Biofilm-Like Behavior of Planktonic Aggregates of Staphylococcus epidermidis Grown Under Environmental Pressure/Stress, Front Microbiol, 2019 Sep 6;10:1909	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,20	4,236	5
Pubblicazione n.15  Levi Mortera S, Soggiu A, Vernocchi P, Del Chierico F, Piras C, Carsetti R, Marzano V, Britti D, Urbani A, Roncada P, Putignani L, Metaproteomic investigation to assess gut microbiota shaping in newborn mice: A combined taxonomic, functional and quantitative approach, J Proteomics, 2019 Jul 15;203:103378,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	3,509	7
Pubblicazione n.16  Soggiu A, Roncada P, Bonizzi L, Piras C, Role of Mitochondria in Host-Pathogen Interaction, Adv Exp Med Biol, 2019;1158:45-57,	Capitolo di libro internazionale e con ISSN	1,40	2,450	1
Pubblicazione n.17  Bottagisio M, Soggiu A,	Articolo su rivista internazionale	0,70	0	2

Lovati AB, Toscano M, Piras C, Romanò CL, Bonizzi L, Roncada P, Drago L, Draft Genome Sequence of Staphylococcus epidermidis Clinical Strain GOI1153754-03-14 Isolated from an Infected Knee Prosthesis, Genome Announc, 2017 May 18;5(20):e00378-17,	e con ISSN			
Pubblicazione n.18  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, Mol Biosyst, 2017 Jan 31;13(2):392-405,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	2,759	26
Pubblicazione n.19  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 cheese: A metaproteomics approach, J Proteomics, 2016 Sep 16;147:21-27	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,40	3,914	30
Pubblicazione n.20  Piras C, Roncada P, Rodrigues PM, Bonizzi L, Soggiu A, Proteomics in food: Quality, safety, microbes, and allergens, Proteomics, 2016 Mar;16(5):799-815,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,40	4,041	52
Pubblicazione n.21  Piras C, Soggiu A, Greco V, Martino PA, Del Chierico F, Putignani L, Urbani A, Nally JE,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	3,867	29

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,				
Pubblicazione n.22  Soggiu A, Piras C, Gaiarsa S, Bendixen E, Panitz F, Bendixen C, Sassera D, Brasca M, Bonizzi L, Roncada P, Draft Genome Sequence of Clostridium tyrobutyricum Strain DIVETGP, Isolated from Cow's Milk for Grana Padano Production, Genome Announc, 2015 Mar 26;3(2):e00213-15,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,30	0	3
Pubblicazione n.23  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,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	4,079	18
Pubblicazione n.24  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,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	4,088	76
Pubblicazione n.25  Piras C, Soggiu A, Bonizzi L, Gaviraghi A, Deriu F, De Martino L,	Articolo su rivista internazionale e con ISSN	1,00	3,350	37

Iovane G, Amoresano A, Roncada P, Comparative proteomics to evaluate multi drug resistance in Escherichia coli, Mol Biosyst, 2012 Apr;8(4):1060-7,				
<b>Punteggio pubblicazioni</b>				25,40
<b>Punteggio numero totale citazioni</b>	<b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>			2,5
<b>Punteggio impact factor totale</b>				1,2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO PUBBLICAZIONI</b>				<b>29,1</b>
<b>2 Consistenza complessiva della produzione scientifica</b> (intensità e continuità temporale + numero complessivo di pubblicazioni indicizzate + rilevanza complessiva (misurata tramite H-Index) + congruenza con il S,S,D, indicato dal bando) <b>(punteggio massimo attribuibile 5)</b>				<b>4</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>				<b>33,1</b>

**(Punteggio dell'attività gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>B) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo di ateneo o di dipartimento:	-
a2) Direttore di scuola dottorato o specializzazione:	-
a3) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	-
a4) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione:	-
a5) incarichi di gestione presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali:	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

**(Punteggio dell'attività clinico-assistenziale)**

<b>Attività clinico-assistenziale (punteggio massimo attribuibile 10)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività clinico-assistenziale</b>	
a1) nessuna presentata	-
<b>Punteggio attribuito:</b>	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>0</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> 48,1
-------------------------------------	----------------------