

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 07/H2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE VET/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4338)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

(N.B.: indicare nella tabella ogni titolo valutato, sia per quanto riguarda l'attività didattica, che per l'attività di ricerca, le pubblicazioni, l'attività gestionale e, ove prevista, l'attività clinico-assistenziale, assegnando un punteggio a ciascun titolo)

(N.B. valutare analiticamente ogni titolo posseduto dal candidato)

Fabrizio CECILIANI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
1. Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 120 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 7 (la Commissione prende in considerazione i sottoelencati anni accademici nei quali il candidato ha superato le 120 ore richieste, attribuendo 1 punto per ogni anno; la Commissione, altresì, valuta proporzionalmente le ore eccedenti la quota soglia di 120 ore): - Anno Accademico 2008-2009 (136 ore complessive) - Anno Accademico 2009-2010 (184 ore complessive) - Anno Accademico 2015-2016 (156 ore complessive, di cui 84 in inglese)	3,96
2. Attività didattica svolta presso università straniere fino ad un massimo di punti 3 per mese/anno (la Commissione attribuisce 0,1 punto per ogni attività Erasmus o equipollente; viene presa in considerazione 1 attività): - Docenza Erasmus Anno Accademico 2014-2015 Università di Ljubljana, 2015, Biotechnical Faculty, Facoltà di Medicina Veterinaria	0,1
3. Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 4 (la Commissione attribuisce 1 punto per ogni attività; vengono prese in considerazione le seguenti attività): - Docenza presso l'Università di Bonn (2011, 2013) dottorato della Theodor-Brinkmann-Graduate School - Anno Accademico 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020 (per via telematica), Università di Bonn, Corso di Dottorato Theodor-Brinkmann-Graduate School	4
4. Relatore di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 1: - Relatore di tesi di laurea	1
5. Seminari, inclusi quelli tenuti nell'ambito dei <i>College</i> riconosciuti dall' <i>European Board of Veterinary Specialization (EBVS)</i> fino a un massimo di punti 3 (la Commissione attribuisce 0,2 punti per ogni attività; vengono prese in considerazione 14 attività): Creta – Eupean Federation of Animal Science Annual Meeting Crete 2010 - Settembre 2010 - Glasgow – 1st COST meeting - Marzo 2011 -	2,8



<p>Barcellona – IX RAPID METHODS AND AUTOMATION IN FOOD MICROBIOLOGY meeting – Novembre 2010</p> <p>-</p> <p>Barcellona - X RAPID METHODS AND AUTOMATION IN FOOD MICROBIOLOGY meeting – – Novembre 2011</p> <p>-</p> <p>Luxembourg – Workshop on Proteomics in animal science – Novembre 2011</p> <p>-</p> <p>Lubjiana - 15th Biennial Congress of the International Society for Animal Clinical Pathology & 14th Conference of the European Society of Veterinary Clinical Pathology – Luglio 2012</p> <p>-</p> <p>Edinburgo Workshop on immunological proteomic and transcriptional studies on caprine helminth infections. Settembre 2013</p> <p>-</p> <p>Berlino – Goat-parasite interactions: from knowledge to control (CAPARA) final meeting – Dicembre 2013</p> <p>-</p> <p>Belgrado, The Belgrade Workshop on Farm Animal Proteomics - Settembre 2014</p> <p>-</p> <p>Madison, American Society of Animal Science (ASAS) 2020 Annual Meeting – Luglio 2020</p> <ul style="list-style-type: none"> - Firenze - Accademia dei Georgofili - Proteomica e salute animale – Settembre-2015 - Napoli - "Le Scienze Omiche" - novembre 2016 – - Napoli – "Epidemiologia, genomica e controllo della brucellosi" dicembre 2017 - Napoli – "Mastiti: dalla diagnostica alla terapia" - maggio 2018 	
<p>6. Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 1 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni attività; vengono prese in considerazione 1 attività):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile Erasmus ed internazionalizzazione del CCL Biotecnologie veterinarie – dal 2010 al 2017 	0,5
<p>7. Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 1 (la Commissione attribuisce 0,1 punti per ogni attività; vengono prese in considerazione n. 10 attività):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docente tutor o co-tutor per i seguenti studenti di dottorato in Biotecnologie applicate alle scienze veterinarie e zootecniche e Dottorato in Scienza Animali e Veterinarie: - Dr Cristina Lecchi – 2005-2008, XXI ciclo: The acute phase protein alpha1-acid-glycoprotein: extrahepatic localisation and leukocyte chemotactic activity - Dr Alba Miranda-Ribera – 2007-2010, XXIII ciclo: AGP regulates the neutrophil and endothelial cell inflammatory response in Ruminants: Implications of Innate Immunity - Dr Francesca Dilda - 2009- 2012, XXV ciclo: Marcatori molecolari di sanità in prodotti lattiero caseari di origine ovi-caprina. - Dr Andreia Marques – 2013- 2016, XXIX ciclo: Inflammation and animal welfare biomarkers - Dr Carlotta Catozzi – 2016-2019, XXXII ciclo: Water Buffalo microbiota and immunity during infectious diseases, in collaborazione con Università autonoma di barcellona, Spagna 	1



<ul style="list-style-type: none"> - Dr Gabriela Avila Morales – 2018, XXXIV ciclo, dottorato internazionale in Molecular animal nutrition, in collaborazione con Università autonoma di Barcellona, Spagna - Dr Arash Veshkini – 2018, XXXIV ciclo, dottorato internazionale in Molecular animal nutrition, in collaborazione con Università di Bonn (Germania) - Dr Shuvo Singha - 2019, XXXV ciclo, dottorato internazionale in collaborazione con Chattogram Veterinary and Animal Sciences University (CVASU), Bangladesh e National Veterinary Institute (SVA), Svezia - Dr Mizanur Rahman – A.A 2007-2010, XXIII ciclo: The local Acute Phase Reaction in Ruminants: Implications in Innate Immunity. - Dr Laura Restelli – 2010 – 2013, XXVI ciclo: Molecular Basis of the Innate Immune Response in Ruminants: focus on adipose tissue. 	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13,36

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
<p>1. Coordinatore o responsabile scientifico di Progetto di ricerca europeo/internazionale fino ad un massimo di punti 10 (la Commissione attribuisce 1 punto per ogni progetto; viene preso in considerazione n. 1 Progetti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progetto Europeo INTERREG IV C – Coordinamento di progetto "FoBoS: Sharing molecular techniques for food pathogen detection: 2010- 2011 	1
<p>2. Coordinatore o responsabile scientifico locale di unità di Progetto di ricerca europeo/internazionale fino ad un massimo di punti 8 (la Commissione attribuisce 0,8 punti per ogni progetto; vengono presi in considerazione n. 8 Progetti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - H2020-MSCA- ITN-2017- EJD: Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks (European Joint Doctorate) – Grant agreement n°: 765423 – MANNA – Molecular Animal Nutrition. 2018-2022 – Coordinamento nazionale – Principal Investigator Università Milano.(http://www.phd4manna.eu/) - Progetto Europeo PRIMA: MILKQUA - Milk quality all along the dairy chain for a sustainable milk (http://milkqua.eu/) . Coordinatore partnership nazionale - Swedish Research council: "Climate change mitigation by a sustainable water buffalo dairy chain in Bangladesh" 2018-03583 Coordinamento nazionale. - Progetto Ateneo Italo tedesco – programma Vigoni – Coordinamento di progetto "The Acute Phase Protein expression in bovine adipose tissue: 2012 – 2014 Coordinamento nazionale - Progetto MIUR-DAAD Joint Mobility-Program "Innovative Biomarkers for metabolic Stress in large dairy ruminants". 2016-2018 Coordinamento nazionale - Progetto MIUR-DAAD Joint Mobility Program - "Comparative investigations into lactation-induced metabolic stress in dairy cattle (<i>Bos taurus</i>) and in water buffaloes (<i>Bubalus bubalis</i>) aiming at establishing new biomarkers for metabolic health: continuation and expansion of the project" - Prog. n. 34746m- 2018-2020 Coordinamento nazionale - Progetto COST "Farm Animal Proteomics" – Coordinamento Work Group 1 – Proteomic and animal health: 2010- 2014 - Coordinamento del Working Group 1 (Animal Health) nell'ambito del progetto COST Farm Animal Proteomics 	6,4
<p>3. Partecipante a unità di Progetto di ricerca europeo/internazionale fino ad un massimo di punti 4 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni progetto; vengono presi in considerazione n. 3 progetti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Transition Grant – Università di Milano Transition Grant 2015/2017 – Horizon 2020 Linea 1A. Progetto "Unimi Partenariati H2020" - Progetto COST "Dairy Care FA1308": participating member - WOW (Wide Open to the World) – Università di Clermont Ferrand – UMRH Unité Mixte de Recherche sur les Herbivores (INRAe). 2019. 	1,5

4. Coordinatore PRIN e FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 7	-
5. Partecipante PRIN e FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 3	-
6. Coordinatore PRIN e FIRB locali fino ad un massimo di punti 5	-
7. Partecipante PRIN e FIRB locali fino ad un massimo di punti 2	-
8. Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 8 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni Progetto; vengono presi in considerazione n. 6 Progetti): - Finanziamento PIANO DI SOSTEGNO ALLA RICERCA 2018 – Università di Milano – Linea 2 Azione B: "Milk Lipidomics and Peptidomics in large ruminant mastitis" - Finanziamento Ricerca Corrente Istituto Zooprofilattico: Sviluppo di un sistema di valutazione dell'efficacia dello stordimento in suini, conigli, tacchini e polli da carne. ISZLER/13C. Coordinatore di unità operativa. - Finanziamento Ricerca Corrente Istituto Zooprofilattico: Il microbiota animale nel controllo delle infezioni da batteri multi antibiotico resistenti. Coordinatore di unità operativa. N. identificativo progetto: IZS ME 13/15 RC - Finanziamento Ricerca Corrente Istituto Zooprofilattico: Studio sulla specificità del test di intradermoreazione nella specie bufalina (<i>Bubalus bubalis</i>): agenti microbici interferenti e meccanismi immunitari coinvolti. ISZLER/13C. Coordinatore di unità operativa. N. identificativo progetto: IZS ME 06/15 RC - Finanziamento Ricerca Corrente Istituto Zooprofilattico: Sviluppo di metodiche molecolari e citofluorimetriche avanzate per la diagnosi di tubercolosi nel bufalo. Coordinatore di unità operativa: IZS ME 09/19 RC - Istituto zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno: Attività tecnico scientifiche nell'ambito della biosicurezza delle aziende bufaline: identificazione di potenziali biomarkers molecolari per la presenza di Brucella (azione I. Fase 1.4 – 198436)	3
9. Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 4	-
10. Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 4	-
11. Membro del comitato organizzatore di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 5 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni convegno; vengono presi in considerazione n. 3 convegni): - Organizzazione Workshop - Proteomics in farm animal immunology – Milano settembre 2013 http://www.ivis2013.org/index.php?option=com_content&view=article&id=138&Itemid=187 - Organizzazione meeting COST actions: Farm Animal Proteomics – Novembre 2014 – Milano - Organizzazione MANNA SUMMER SCHOOL in OMICS APPLIED TO ANIMAL SCIENCES AND VETERINARY MEDICINE: Lodi luglio 2019	1,5
12. Partecipante a progetti di spin-off o start-up fino ad un massimo di punti 3	-
13. Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 1	-
14. Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 3 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni rivista internazionale; vengono presi in considerazione n. 7 riviste internazionali)	3
15. Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 1	-
16. Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/ internazionale fino a un massimo di punti 1 (la Commissione attribuisce 0,5 punti per ogni incarico all'interno della comunità internazionale, e 0,1 per ogni incarico all'interno della comunità nazionale; vengono presi in considerazione i seguenti incarichi): - Progetto COST "Network for Evaluation of One Health (NEOH)" TD1404: Management Committee member substitute	1

<ul style="list-style-type: none"> - Nel 2008 il dr Ceciliani è stato fra i membri fondatori del CISMA – Centro Interdipartimentale per lo studio della Ghiandola mammaria, di cui è attualmente membro del Comitato Scientifico - High Council for Evaluation of Research and Higher Education (HCERES) Francia. Valutazione struttura di ricerca INRA Clermont Ferrand - UMR Herbivores Clermont -2016. - Membro del collegio dei Docenti di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Veterinarie dal 2005 - Membro del collegio dei Docenti di Dottorato in scienze veterinarie e dell'allevamento dal 2013 - Membro della Giunta del collegio dei Docenti di Dottorato in scienze veterinarie e dell'allevamento dal 2013 - Membro commissione ammissione studenti stranieri dal 2006 al 2012 - Membro della Commissione didattica del CL in Scienze biotecnologiche veterinarie - Membro della Commissione Immagine del CL di Scienze biotecnologiche veterinarie - Membro della Commissione Internazionalizzazione del Dipartimento di medicina veterinaria - Membro del Consiglio della Scuola di Specialità in Allevamento, Igiene, Patologia delle Specie Acquatiche e Controllo dei prodotti derivati 	
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17,4*

*** Punteggio massimo attribuibile 15**

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia*	Punti
Pubblicazione n. 1: Marques AT, Anjo SI, Bhide M, Varela Coelho A, Manadas B, Lecchi C, Grilli G, Ceciliani F. Changes in the intestinal mucosal proteome of turkeys (Meleagris gallopavo) infected with haemorrhagic enteritis virus. Vet Immunol Immunopathol. 2019 Jul;213:109880. doi: 10.1016/j.vetimm.2019.06.001. Epub 2019 Jun 7. PubMed PMID: 31307669.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 2: Meroni G, Zamarian V, Prussiani C, Bronzo V, Lecchi C, Martino PA, Ceciliani F. The bovine acute phase protein α (1)-acid glycoprotein (AGP) can disrupt Staphylococcus aureus biofilm. Vet Microbiol. 2019 Aug;235:93-100. doi:10.1016/j.vetmic.2019.06.007. Epub 2019 Jun 16. PubMed PMID: 31282384.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 3: Lecchi C, Marques AT, Redegalli M, Meani S, Vinco LJ, Bronzo V, Ceciliani F. Circulating extracellular miR-22, miR-155, and miR-365 as candidate biomarkers to assess transport-related stress in turkeys. Animal. 2016 Jul;10(7):1213-7. doi: 10.1017/S1751731115003043. Epub 2016 Jan 13. PubMed PMID: 26760121.	articolo su rivista internazionale	2,3
Pubblicazione n. 4: Lecchi C, Catozzi C, Zamarian V, Poggi G, Borriello G, Martucciello A, Vecchio D, DeCarlo E, Galiero G, Ceciliani F. Characterization of circulating miRNA signature in water buffaloes (Bubalus bubalis) during Brucella abortus infection and evaluation as potential biomarkers for non-invasive diagnosis in vaginal fluid. Sci Rep. 2019 Feb 13;9(1):1945. doi: 10.1038/s41598-018-38365-x. PubMed PMID: 30760784; PubMed Central PMCID: PMC6374377.	articolo su rivista internazionale	2,3
Pubblicazione n. 5: Lecchi C, Scarafoni A, Bronzo V, Martino PA, Cavallini A, Sartorelli P, Ceciliani F. A ₁ -acid glycoprotein modulates phagocytosis and killing of Escherichia coli by bovine polymorphonuclear leucocytes and monocytes. Vet J. 2013	articolo su rivista internazionale	2,2

Apr;196(1):47-51. doi: 10.1016/j.tvjl.2012.07.022. Epub 2012 Aug 19. PubMed PMID: 22909957.		
Pubblicazione n. 6: Dilda F, Gioia G, Pisani L, Restelli L, Lecchi C, Albonico F, Bronzo V, Mortarino M, Ceciliani F. Escherichia coli lipopolysaccharides and Staphylococcus aureus enterotoxin B differentially modulate inflammatory microRNAs in bovine monocytes. Vet J. 2012 Jun;192(3):514-6. doi: 10.1016/j.tvjl.2011.08.018. Epub 2011 Oct 26. PubMed PMID: 22033210.	articolo su rivista internazionale	2,3
Pubblicazione n. 7: Rahman MM, Lecchi C, Fraquelli C, Sartorelli P, Ceciliani F. Acute phase protein response in Alpine ibex with sarcoptic mange. Vet Parasitol. 2010 Mar 25;168(3-4):293-8. doi: 10.1016/j.vetpar.2009.12.001. Epub 2009 Dec 11. PubMed PMID: 20036058.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 8: Pisani LF, Lecchi C, Invernizzi G, Sartorelli P, Savoini G, Ceciliani F. In vitro modulatory effect of omega-3 polyunsaturated fatty acid (EPA and DHA) on phagocytosis and ROS production of goat neutrophils. Vet Immunol Immunopathol. 2009 Sep 15;131(1-2):79-85. doi: 10.1016/j.vetimm.2009.03.018. Epub 2009 Apr 5. PubMed PMID: 19395090.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 9: Miranda-Ribera A, Lecchi C, Bronzo V, Scaccabarozzi L, Sartorelli P, Franciosi F, Ceciliani F. Down-regulatory effect of alpha 1-acid glycoprotein on bovine neutrophil degranulation. Comp Immunol Microbiol Infect Dis. 2010 Jul;33(4):291-306. doi: 10.1016/j.cimid.2008.10.009. Epub 2009 Jan 23. PubMed PMID: 19167758.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 10: Rahman MM, Miranda-Ribera A, Lecchi C, Bronzo V, Sartorelli P, Franciosi F, Ceciliani F. Alpha(1)-acid glycoprotein is contained in bovine neutrophil granules and released after activation. Vet Immunol Immunopathol. 2008 Sep 15;125(1-2):71-81. doi: 10.1016/j.vetimm.2008.05.010. Epub 2008 May 21. PubMed PMID: 18584879.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 11: Lecchi C, Ceciliani F, Bernasconi S, Franciosi F, Bronzo V, Sartorelli P. Bovine alpha-1 acid glycoprotein can reduce the chemotaxis of bovine monocytes and modulate CD18 expression. Vet Res. 2008 Sep-Oct;39(5):50. doi: 10.1051/vetres:2008027. Epub 2008 Jun 26. PubMed PMID: 18577362.	articolo su rivista internazionale	2
Pubblicazione n. 12: Ceciliani F, Pocacqua V, Miranda-Ribera A, Bronzo V, Lecchi C, Sartorelli P. alpha(1)-Acid glycoprotein modulates apoptosis in bovine monocytes. Vet Immunol Immunopathol. 2007 Apr 15;116(3-4):145-52. Epub 2007 Jan 26. PubMed PMID: 17321601.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 13: Pocacqua V, Provati E, Paltrinieri S, Gelain E, Comunian C, Ceciliani F. Glycan moiety modifications of feline alpha1-acid glycoprotein in retrovirus (FIV, FeLV) affected cats. Vet Immunol Immunopathol. 2005 Aug 15;107(1-2):17-26. PubMed PMID: 15982476.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 14: Ceciliani F, Pocacqua V, Provati E, Comunian C, Bertolini A, Bronzo V, Moroni P, Sartorelli P. Identification of the bovine alpha1-acid glycoprotein in colostrum and milk. Vet Res. 2005 Sep-Dec;36(5-6):735-46. PubMed PMID: 16120249.	articolo su rivista internazionale	2,2
Pubblicazione n. 15: Ceciliani F, Grossi C, Giordano A, Pocacqua V, Paltrinieri S. Decreased sialylation of the acute phase protein alpha1-acid glycoprotein in feline infectious peritonitis (FIP). Vet	articolo su rivista internazionale	2,2

Immunol Immunopathol. 2004 Jun;99(3-4):229-36. PubMed PMID: 15135988; PubMed Central PMCID: PMC7120068.	
PUNTEGGIO CONSISTENZA COMPLESSIVA PRODUZIONE SCIENTIFICA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA STESSA	3,7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	36,8

* riportare in tabella ciascun titolo valutato, indicandone la tipologia (monografie, saggi, articoli, ecc.) e il punteggio assegnato.

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
ProRettore o delegato fino ad un massimo di punti 4	-
Componente degli organi di governo dell'Ateneo fino ad un massimo di punti 3	-
Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 3	-
Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 3	-
Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 2	-
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 2	-
Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 1	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	-

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Attività clinico-assistenziale fino ad un massimo di punti 0,3 per anno	-
Direttore di struttura complessa di U.O. fino ad un massimo di punti 1	-
Direttore di struttura semplice o di alta specializzazione fino ad un massimo di punti 0,5	-
Direttore sanitario fino ad un massimo di punti 1	-
Direttore scientifico fino ad un massimo di punti 0,8	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	-

PUNTEGGIO TOTALE	65,160 PUNTI
-------------------------	---------------------

Fuoco
Rojub