

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19 – ZOOTECNIA SPECIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4313)

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Antonella Baldi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Vittorio Maria Moretti, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/19 - Zootecnia Speciale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Gianni Matteo Crovetto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno **17 giugno 2020 alle ore 14:00**, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsuazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro due mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina del Presidente nella persona della prof.ssa Antonella Baldi e del Segretario nella persona del prof. Gianni Matteo Crovetto.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n. 1 candidati.

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 gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Que AB Ull

La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore ordinario per il settore concorsuale 07/G1, Scienze e Tecnologie Animali, e il settore scientifico disciplinare AGR/19, Zootecnia Speciale, che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD AGR/19 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Inoltre si terrà conto, ove disponibili, degli esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli/corsi tenuti dai candidati, relativi all'ultimo triennio accademico valutato, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;
- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Poiché il bando prevede un numero massimo di pubblicazioni da presentare pari a 20, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione e indicate nel relativo elenco.

Que AB Vall

Nella valutazione dei candidati verrà anche considerata la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD AGR/19 e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 3) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 4) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuta le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie:

- monografie (con ISBN)
- articoli su libro (con ISBN)
- articoli su riviste (con ISSN)

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

Què AB Ull

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 60 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti, ove disponibili: 30 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 10 punti.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 30 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore all'anno: fino ad un massimo di punti 15.
- 2) attività didattica svolta presso università straniere per almeno 10 ore all'anno: fino ad un massimo di punti 4.
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno 10 ore all'anno: fino ad un massimo di punti 3.
- 4) Relatore di elaborati di laurea (max. 0,1 punti/elaborato), di tesi di laurea magistrale (max. 0,2 punti/tesi), di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione (max. 0,4 punti/tesi): fino ad un massimo di punti 4.
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale: fino ad un massimo di punti 1.
- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca: fino ad un massimo di punti 2.
- 7) Seminari: fino ad un massimo di punti 1.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 45 punti

- sino ad un massimo di punti 2,5 per monografia
- sino ad un massimo di punti 1,5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 2,5 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1,0 per articolo su riviste nazionali

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 15 punti

- 1) Coordinatore di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: fino ad un massimo di punti 5
- 2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: fino ad un massimo di punti 4
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali: fino ad un massimo di punti 3
- 4) Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali: fino ad un massimo di punti 2
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): fino ad un massimo di punti 3
- 6) Presidenza società scientifica internazionale: fino ad un massimo di punti 2
- 7) Editor in chief di rivista internazionale: fino ad un massimo di punti 2
- 8) Organizzazione di convegno internazionale: fino ad un massimo di punti 2
- 9) Trasferimento tecnologico/spin off: fino ad un massimo di punti 1

Que *AB* *Ull*

- 10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5
- 11) Membro di editorial board di rivista internazionale: fino ad un massimo di punti 1
- 12) Membro di editorial board di rivista nazionale: fino ad un massimo di punti 0,5
- 13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: fino a un massimo di punti 1

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 10 punti

- Componente degli organi di governo: 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 1.
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato: fino ad un massimo di punti 3.
- Direttore scuola dottorato o specializzazione: fino ad un massimo di punti 2.
- Altri incarichi/impegni accademici istituzionali: fino ad un massimo di punti 3.

Al termine delle operazioni di valutazione la Commissione, confrontati gli esiti delle singole valutazioni, provvederà ad individuare, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **1 luglio 2020 alle ore 9:30**.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

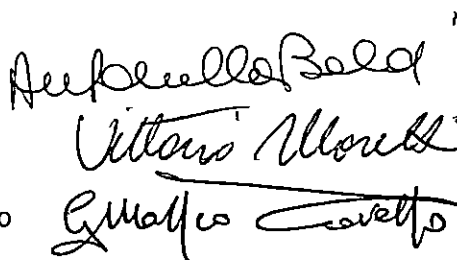
Milano, 17 giugno 2020

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Antonella Baldi - Presidente

Prof. Vittorio Maria Moretti - Membro

Prof. Gianni Matteo Crovetto - Segretario



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19 - ZOOTECNIA SPECIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI - PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4313)

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Antonella Baldi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Vittorio Maria Moretti, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/19 - Zootecnia Speciale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Gianni Matteo Crovetto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno **1 luglio 2020 alle ore 09:30** presso i locali del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2, Milano

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 18 giugno 2020 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 17 giugno 2020 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

SANDRUCCI Anna Alfea

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 la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente

que *AB* *UM*

procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. G. Matteo Crovetto ha in comune con la candidata SANDRUCCI Anna Alfea i lavori n. 1, 5, 10 e 20.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del Prof G. Matteo Crovetto delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata SANDRUCCI Anna Alfea ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimamente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1) Gislou G., Bava L., Colombini S., Zucali M., Crovetto G. M., **Sandrucci A.** (2020). Looking for high-production and sustainable diets for lactating cows: A survey in Italy. *Journal of Dairy Science*, 103 (5), in press, available online 26 February 2020, <https://doi.org/10.3168/jds.2019-17177> ISSN: 0022-0302 – IF=3,3

Ruolo: ultimo autore

2) Lovarelli D., Bava L., Zucali M., D'Imporzano G., Adani F., Tamburini A., **Sandrucci A.** (2019). Improvements to dairy farms for environmental sustainability in Grana Padano and Parmigiano Reggiano production systems. *Italian Journal of Animal Science*, 18(1), 1035-1048. ISSN: 1594-4077.

DOI: 10.1080/1828051X.2019.1611389 – IF=1,8

Ruolo: ultimo autore

3) Bava L., Bacenetti J., Gislou G., Pellegrino L., D'Incecco P., **Sandrucci, A.**, Tamburini A., Fiala M., Zucali M. (2018). Impact assessment of traditional food manufacturing: The case of Grana Padano cheese. *Science of The Total Environment*, 626, 1200-1209. ISSN: 0048-9697.

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.143 – IF=5,6

Ruolo: coautore

4) **Sandrucci A.**, Bava L., Tamburini A., Gislou G., Zucali M. (2018). Management practices and milk quality in dairy goat farms in Northern Italy. *Italian Journal of Animal Science*, 18 (1), 1-12.

ISSN: 1594-4077 DOI: 10.1080/1828051X.2018.1466664. – IF=1,3

Ruolo: primo autore

5) Bava L., Colombini S., Zucali M., Decimo M., Morandi S., Silvetti T., Brasca M., Tamburini A., Crovetto GM., **Sandrucci A.** (2017). Efficient milking hygiene reduces bacterial spore contamination in milk. *Journal of Dairy Research*, 84(3), 322-328. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029917000309 – IF=1,2

Lave AB Ull

Ruolo: ultimo autore

6) Bava L., Zucali M., **Sandrucci A.**, Tamburini, A. (2017). Environmental impact of the typical heavy pig production in Italy. *Journal of Cleaner Production*, 140, 685-691. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.11.029 – IF=5,7

Ruolo: corresponding author e coautore

7) Cesari V., Zucali M., **Sandrucci A.**, Tamburini A., Bava L., Toschi I. (2017). Environmental impact assessment of an Italian vertically integrated broiler system through a Life Cycle approach. *Journal of Cleaner Production*, 143, 904-911. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.12.030 – IF=5,7

Ruolo: corresponding author e coautore

8) Bacenetti J., Bava L., Zucali M., Lovarelli D., **Sandrucci A.**, Tamburini A., Fiala M. (2016). Anaerobic digestion and milking frequency as mitigation strategies of the environmental burden in the milk production system. *Science of the Total Environment*, 539, 450-459. ISSN: 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.09.015 – IF=4,9

Ruolo: coautore

9) Zucali M., Tamburini A., **Sandrucci A.**, Bava L. (2016). Global warming and mitigation potential of milk and meat production in Lombardy (Italy). *Journal of Cleaner Production*, 153, 474-482. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.11.037 – IF=5,7

Ruolo: coautore

10) Colombini S., Zucali M., Rapetti L., Crovetto G.M., **Sandrucci A.**, Bava L. (2015). Substitution of corn silage with sorghum silages in lactating cow diets: In vivo methane emission and global warming potential of milk production. *Agricultural Systems*, 136, 106-113. ISSN: 0308-521X. DOI: 10.1016/j.agsy.2015.02.006 – IF=2,9

Ruolo: corresponding author e coautore

11) Bava L., **Sandrucci A.**, Zucali M., Guerci M., Tamburini A. (2014). How can farming intensification affect the environmental impact of milk production? *Journal of Dairy Science*, 97 (7), 4579-4593. ISSN: 0022-0302. DOI: 10.3168/jds.2013-7530 – IF=2,6

Ruolo: corresponding author e coautore

12) Guerci M., Bava L., Zucali M., Tamburini A., **Sandrucci A.** (2014). Effect of summer grazing on carbon footprint of milk in Italian Alps: a sensitivity approach. *Journal of Cleaner Production*, 73, 236-244.

ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2013.11.021 – IF=3,8

Ruolo: ultimo autore

13) Guerci M., Bava L., Zucali M., **Sandrucci A.**, Penati C., Tamburini, A. (2013). Effect of farming strategies on environmental impact of intensive dairy farms in Italy. *Journal of Dairy Research*, 80 (3), 300-308. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029913000277 – IF=1,4

Ruolo: corresponding author e coautore

Guerci AB Ull

14) Zucali M., Bava L., Tamburini A., Guerci M., **Sandrucci A.** (2013). Management risk factors for calf mortality in intensive Italian dairy farms. *Italian Journal of Animal Science*, 12 (2) e26, 162-166. ISSN: 1594-4077. DOI: 10.4081/ijas.2013.e26 – IF=0,6

Ruolo: ultimo autore

15) Bava L., Tamburini A., Penati C., Riva E., Mattachini G., Provolo G., **Sandrucci A.** (2012). Effects of feeding frequency and environmental conditions on dry matter intake, milk yield and behaviour of dairy cows milked in conventional or automatic milking systems. *Italian Journal of Animal Science*, 11 (3) e42, 230-235. ISSN: 1594-4077. DOI: 10.4081/ijas.2012.e42 – IF=0,8

Ruolo: ultimo autore

16) Penati C., Berentsen P.B.M., Tamburini A., **Sandrucci A.**, de Boer I.J.M. (2011). Effect of abandoning highland grazing on nutrient balances and economic performance of Italian Alpine dairy farms. *Livestock Science*, 139 (1-2), 142-149. ISSN: 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2011.03.008 – IF=1,5

Ruolo: coautore

17) Zucali M., Bava L., Tamburini A., Brasca M., Vanoni L., **Sandrucci A.** (2011). Effects of season, milking routine and cow cleanliness on bacterial and somatic cell counts of bulk tank milk. *Journal of Dairy Research*, 78 (4), 436-441. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029911000598

Ruolo: ultimo autore – IF=1,6

18) Tamburini A., Bava L., Piccinini R., Zecconi A., Zucali M., **Sandrucci A.** (2010). Milk emission and udder health status in primiparous dairy cows during lactation. *Journal of Dairy Research*, 77 (1), 13-19. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029909990240 – IF=1,8

Ruolo: ultimo autore

19) **Sandrucci A.**, Tamburini A., Bava L. Zucali M. (2007). Factors affecting milk flow traits in dairy cows: results of a field study. *Journal of Dairy Science*, 90 (3), 1159-1167. ISSN: 0022-0302. DOI: 10.3168/jds.S0022-0302(07)71602-8 – IF=2,4

Ruolo: primo autore e corresponding author

20) Bava L., Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., **Sandrucci A.**, Galassi G., Succi G. (2001). Effects of a nonforage diet on milk production, energy, and nitrogen metabolism in dairy goats throughout lactation. *Journal of Dairy Science*, 84 (11), 2450-2459. ISSN: 0022-0302 DOI: 10.3168/jds.S0022-0302(01)74695-4 – IF=1,7

Ruolo: coautore

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

La Commissione predispose per la candidata una scheda, allegata al presente verbale (all. 1), nella quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione provvede ad individuare con deliberazione assunta all'unanimità la candidata **SANDRUCCI Anna Alfea** quale candidato



maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

La candidata ha dimostrato di possedere una notevole capacità didattica avvalorata da molti anni di insegnamento con ottima valutazione della didattica, di saper coordinare progetti di ricerca nazionali e locali, di rivestire ruoli istituzionali di elevata qualifica e di avere una notevole attitudine alla ricerca scientifica, attestata in particolare dalla ragguardevole collocazione editoriale dei lavori presentati.

La Commissione si riconvoca per il giorno 1 luglio 2020 alle ore 12:00 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

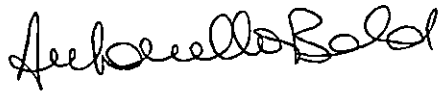
La seduta è tolta alle ore 11:30

Letto, approvato e sottoscritto.

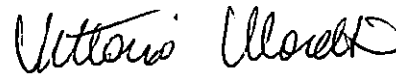
Milano, 1 luglio 2020

LA COMMISSIONE:

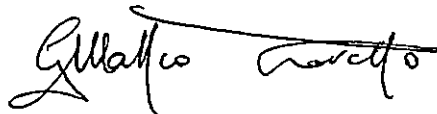
Prof.ssa Antonella Baldi – Presidente



Prof. Vittorio Maria Moretti – Membro



Prof. Gianni Matteo Crovetto – Segretario



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19 – ZOOTECNIA SPECIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4313)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Anna Alfea Sandrucci

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 30)	punti
Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, magistrali e magistrali a ciclo unico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore all'anno – 5 corsi: Nutrizione, alimentazione e tecniche di allevamento animale, Sistemi di allevamento animale, Tecnologie delle produzioni bovine, Zootecnica Speciale, Sistemi zootecnici	15
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno 10 ore all'anno – 1 corso a dottorati, 1 a master: Scrivere e presentare un lavoro scientifico, Produzioni animali biologiche	3
Relatore di 85 elaborati di laurea, di 27 tesi di laurea magistrale, di 2 tesi di dottorato di ricerca	4
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	1
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	2
Seminari	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	26

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 15)	punti
Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: 1 progetto (progetto LIFE)	4
Partecipante PRIN E FIRB: partecipante di 5 progetti PRIN	3
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale Enti locali: 4 progetti (BIOPASCOLO, MUNGIBEN, LATTESAN, META)	3
Trasferimento tecnologico/spin off: membro del lab. di ricerca Agrifood-LCA lab	1
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	0,5
Membro di editorial board di rivista nazionale	0,5
Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 45)	Tipologia	Punti
1. Gislou G., Bava L., Colombini S., Zucali M., Crovetto G. M., Sandrucci A. (2020). Looking for high-production and sustainable diets for lactating cows: A survey in Italy. <i>Journal of Dairy Science</i> ,	Articolo su riviste internazionali	2,5

Alfea Sandrucci *AB* *Ull*

103 (5), in press, available online 26 February 2020, https://doi.org/10.3168/jds.2019-17177 ISSN: 0022-0302		
2. Lovarelli D., Bava L., Zucali M., D'Imporzano G., Adani F., Tamburini A., Sandrucci A. (2019). Improvements to dairy farms for environmental sustainability in Grana Padano and Parmigiano Reggiano production systems. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 18(1), 1035-1048. ISSN: 1594-4077. DOI: 10.1080/1828051X.2019.1611389	Articolo su riviste internazionali	2,5
3. Bava L., Bacenetti J., Gislon G., Pellegrino L., D'Incecco P., Sandrucci, A. , Tamburini A., Fiala M., Zucali M. (2018). Impact assessment of traditional food manufacturing: The case of Grana Padano cheese. <i>Science of The Total Environment</i> , 626, 1200-1209. ISSN: 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2018.01.143	Articolo su riviste internazionali	2
4. Sandrucci A. , Bava L., Tamburini A., Gislon G., Zucali M. (2018). Management practices and milk quality in dairy goat farms in Northern Italy. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 18 (1), 1-12. ISSN: 1594-4077 DOI: 10.1080/1828051X.2018.1466664.	Articolo su riviste internazionali	2,5
5. Bava L., Colombini S., Zucali M., Decimo M., Morandi S., Silvetti T., Brasca M., Tamburini A., Crovetto GM., Sandrucci A. (2017). Efficient milking hygiene reduces bacterial spore contamination in milk. <i>Journal of Dairy Research</i> , 84(3), 322-328. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029917000309	Articolo su riviste internazionali	2,5
6. Bava L., Zucali M., Sandrucci A. , Tamburini, A. (2017). Environmental impact of the typical heavy pig production in Italy. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 140, 685-691. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2015.11.029	Articolo su riviste internazionali	2
7. Cesari V., Zucali M., Sandrucci A. , Tamburini A., Bava L., Toschi I. (2017). Environmental impact assessment of an Italian vertically integrated broiler system through a Life Cycle approach. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 143, 904-911. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.12.030	Articolo su riviste internazionali	2
8. Bacenetti J., Bava L., Zucali M., Lovarelli D., Sandrucci A. , Tamburini A., Fiala M. (2016). Anaerobic digestion and milking frequency as mitigation strategies of the environmental burden in the milk production system. <i>Science of the Total Environment</i> , 539, 450-459. ISSN: 0048-9697. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2015.09.015	Articolo su riviste internazionali	2
9. Zucali M., Tamburini A., Sandrucci A. , Bava L. (2016). Global warming and mitigation potential of milk and meat production in Lombardy (Italy). <i>Journal of Cleaner Production</i> , 153, 474-482. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.11.037	Articolo su riviste internazionali	2
10. Colombini S., Zucali M., Rapetti L., Crovetto G.M., Sandrucci A. , Bava L. (2015). Substitution of corn silage with sorghum silages in lactating cow diets: In vivo methane emission and global warming potential of milk production. <i>Agricultural Systems</i> , 136, 106-113. ISSN: 0308-521X. DOI: 10.1016/j.agsy.2015.02.006	Articolo su riviste internazionali	2
11. Bava L., Sandrucci A. , Zucali M., Guerci M., Tamburini A. (2014). How can farming intensification affect the environmental impact of milk production? <i>Journal of Dairy Science</i> , 97 (7), 4579-4593. ISSN: 0022-0302. DOI: 10.3168/jds.2013-7530	Articolo su riviste internazionali	2
12. Guerci M., Bava L., Zucali M., Tamburini A., Sandrucci A. (2014). Effect of summer grazing on carbon footprint of milk in Italian Alps: a sensitivity approach. <i>Journal of Cleaner Production</i> , 73, 236-244. ISSN: 0959-6526. DOI: 10.1016/j.jclepro.2013.11.021	Articolo su riviste internazionali	2,5
13. Guerci M., Bava L., Zucali M., Sandrucci A. , Penati C.,	Articolo su riviste internazionali	2

que AB UM

Tamburini, A. (2013). Effect of farming strategies on environmental impact of intensive dairy farms in Italy. <i>Journal of Dairy Research</i> , 80 (3), 300-308. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029913000277		
14. Zucali M., Bava L., Tamburini A., Guerci M., Sandrucci A. (2013). Management risk factors for calf mortality in intensive Italian dairy farms. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 12 (2) e26, 162-166. ISSN: 1594-4077. DOI: 10.4081/ijas.2013.e26	Articolo su riviste internazionali	1,5
15. Bava L., Tamburini A., Penati C., Riva E., Mattachini G., Provolo G., Sandrucci A. (2012). Effects of feeding frequency and environmental conditions on dry matter intake, milk yield and behaviour of dairy cows milked in conventional or automatic milking systems. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 11 (3) e42, 230-235. ISSN: 1594-4077. DOI: 10.4081/ijas.2012.e42	Articolo su riviste internazionali	1,5
16. Penati C., Berentsen P.B.M., Tamburini A., Sandrucci A. , de Boer I.J.M. (2011). Effect of abandoning highland grazing on nutrient balances and economic performance of Italian Alpine dairy farms. <i>Livestock Science</i> , 139 (1-2), 142-149. ISSN: 1871-1413. DOI: 10.1016/j.livsci.2011.03.008	Articolo su riviste internazionali	2
17. Zucali M., Bava L., Tamburini A., Brasca M., Vanoni L., Sandrucci A. (2011). Effects of season, milking routine and cow cleanliness on bacterial and somatic cell counts of bulk tank milk. <i>Journal of Dairy Research</i> , 78 (4), 436-441. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029911000598	Articolo su riviste internazionali	2,5
18. Tamburini A., Bava L., Piccinini R., Zecconi A., Zucali M., Sandrucci A. (2010). Milk emission and udder health status in primiparous dairy cows during lactation. <i>Journal of Dairy Research</i> , 77 (1), 13-19. ISSN: 0022-0299. DOI: 10.1017/S0022029909990240	Articolo su riviste internazionali	2,5
19. Sandrucci A. , Tamburini A., Bava L. Zucali M. (2007). Factors affecting milk flow traits in dairy cows: results of a field study. <i>Journal of Dairy Science</i> , 90 (3), 1159-1167. ISSN: 0022-0302. DOI: 10.3168/jds.S0022-0302(07)71602-8	Articolo su riviste internazionali	2,5
20. Bava L., Rapetti L., Crovetto G.M., Tamburini A., Sandrucci A. , Galassi G., Succi G. (2001). Effects of a nonforage diet on milk production, energy, and nitrogen metabolism in dairy goats throughout lactation. <i>Journal of Dairy Science</i> , 84 (11), 2450-2459. ISSN: 0022-0302 DOI: 10.3168/jds.S0022-0302(01)74695-4	Articolo su riviste internazionali	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		43

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
Presidente collegio didattico di CdS	3
Vicedirettore per 3 anni e facente funzione Direttore per 6 mesi di Dipartimento	1
Altri incarichi/impegni accademici istituzionali	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7

PUNTEGGIO TOTALE	89 PUNTI
-------------------------	-----------------



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19 – ZOOTECNIA SPECIALE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI – PRODUZIONE, TERRITORIO, AGROENERGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (codice concorso n. 4313)

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe, composta da:

Prof.ssa Antonella Baldi, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Vittorio Maria Moretti, Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Veterinaria settore concorsuale 07/G1 - Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/19 - Zootecnia Speciale, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Gianni Matteo Crovetto, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1 – Scienze e Tecnologie Animali, SSD AGR/18, Nutrizione e Alimentazione Animale, dell'Università degli Studi di Milano

si è riunita al completo nei giorni 17 giugno 2020 telematicamente (come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede) e l'1 luglio 2020 presso i locali del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali, via Celoria 2, Milano.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona della prof.ssa Antonella Baldi e del Segretario nella persona del prof. Gianni Matteo Crovetto.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n. 1 candidati.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 (N.B.: quest'ultimo periodo va inserito solo nel caso in cui ci sia stata la valutazione da parte dell'Ateneo di provenienza) e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, e dell'attività gestionale.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 1 luglio 2020 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di

Gre *AB* *Ull*

incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con la candidata della procedura, Sandrucci Anna Alfea.

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, della domanda, del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione della candidata in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione ha predisposto una scheda nel quale sono stati riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente alla candidata relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, e all'attività gestionale.

Al termine delle operazioni di valutazione, la Commissione ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità la candidata **Sandrucci Anna Alfea** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

La candidata ha dimostrato di possedere una notevole capacità didattica avvalorata da molti anni di insegnamento con ottima valutazione della didattica, di saper coordinare progetti di ricerca nazionali e locali, di rivestire ruoli istituzionali di elevata qualifica e di avere una notevole attitudine alla ricerca scientifica, attestata in particolare dalla ragguardevole collocazione editoriale dei lavori presentati.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 del giorno 1 luglio 2020.

Letto, approvato e sottoscritto.

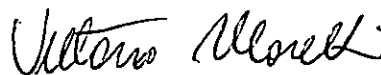
Milano,

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Antonella Baldi – Presidente



Prof. Vittorio Maria Moretti – Membro



Prof. Gianni Matteo Crovetto – Segretario

