

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19, 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. 3818)

VERBALE N. 1
Criteria di valutazione

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

Prof.ssa CANALI ELISABETTA, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali – Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. MORETTI VITTORIO MARIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. BATTAGLINI LUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Torino.

Prof.ssa ALBENZIO MARZIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università di Foggia.

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro.

si riunisce al completo il giorno **7 novembre 2018 alle ore 9.00**, 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.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsulazione 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 Presidente nella persona della prof.ssa Angela Gabriella D'Alessandro e del Segretario nella persona della prof.ssa Elisabetta Canali.

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

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

UM
Ec
Agg. New
pe
1
22

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. Dichiaro 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.

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 associato per il settore concorsuale 07/G1 e il settore scientifico disciplinare AGR/19 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.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

La Commissione inoltre in base alla comunicazione da parte del Responsabile del procedimento prende atto che numero 1 candidato dovrà svolgere la prova didattica in quanto non ricopre le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

La Commissione stabilirà per la lezione tre argomenti per ciascun candidato inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando che verranno comunicati al candidato con anticipo di 24 ore rispetto alla data di svolgimento della prova orale. All'atto della comunicazione il candidato sceglierà tra i tre argomenti quello su cui verterà la sua lezione.

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 AGR19 e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

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.

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

Uel
Agosto
sc
ML
JA
2

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.

Nella valutazione dei candidati verrà 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) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo autore, ultimo autore o corresponding author;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) 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:

WM
AGP
Ec
MP
AA

3

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) indice di Hirsch.

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)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)
- Edizioni critiche/commentate.

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.

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: 70 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: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca e le attività gestionali.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

- 1) attività didattica frontale congruente con il SSD AGR/19 nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrali e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 10.
- 2) attività didattica svolta presso università straniera fino ad un massimo di punti 5 per anno
- 3) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) fino ad un massimo di punti 4.
- 4) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 3.
- 5) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 1.

UM
sc
AGD' de
4

- 6) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 1.
- 7) Seminari fino ad un massimo di punti 1.

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

- sino ad un massimo di punti 3,0 per monografia
- sino ad un massimo di punti 2,5 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 5,0 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1,0 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 1,0 per proceedings pubblicati
- sino ad un massimo di punti 5,0 per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

- 1) Coordinatore di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 5,0.
- 2) Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 4,0
- 3) Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB nazionali fino ad un massimo di punti 3,0
- 4) Coordinatore o partecipante PRIN o FIRB locali fino ad un massimo di punti 3,0
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni) fino ad un massimo di punti 3,0
- 6) Presidenza società scientifica internazionale fino ad un massimo di punti 2,5
- 7) Editor in chief di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 2,5
- 8) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2,0
- 9) Trasferimento tecnologico/spin off fino ad un massimo di punti 2,0
- 10) Membro di comitato scientifico di convegno nazionale fino ad un massimo di punti 1,0
- 11) Membro di editorial board di rivista internazionale fino ad un massimo di punti 2,0
- 12) Membro di editorial board di rivista nazionale fino ad un massimo di punti 1,0
- 13) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale fino a un massimo di punti 2,0

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

- Componente degli organi di governo fino ad un massimo di punti 5,0
- Direttore di Dipartimento fino ad un massimo di punti 3,0
- Preside di Facoltà fino ad un massimo di punti 3,0
- Componente Nucleo di valutazione fino ad un massimo di punti 2,0
- Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato fino ad un massimo di punti 3,0
- Direttore scuola dottorato o specializzazione fino ad un massimo di punti 2,0.

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.

um Agt/Res CE 5
EC Jd

La Commissione si riconvoca secondo il seguente calendario:

26/11/2018 ore 9 Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano. (valutazione dei candidati)

26/11/2018... ore...12 Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano (assegnazione argomenti per la prova didattica)

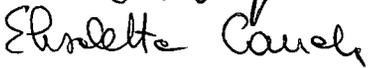
27/11/2018 ore 12 Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano (svolgimento prova orale e prova didattica).

La seduta è tolta alle ore 12.30

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 07/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA		Presidente
Prof.ssa ALBENZIO MARZIA		Componente
Prof. MORETTI VITTORIO MARIA		Componente
Prof. BATTAGLINI LUCA		Componente
Prof.ssa CANALI ELISABETTA		Segretario

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SCIENZE E
TECNOLOGIE ANIMALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR19 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.3818)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

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

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof. MORETTI VITTORIO MARIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. BATTAGLINI LUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa ALBENZIO MARZIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università di Foggia

Prof.ssa CANALI ELISABETTA, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno **26 novembre 2018 alle ore 9,00** presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 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 **16 novembre 2018** si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del **7 novembre 2018** mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

1. Barbieri Sara

e prende atto che la candidata Barbieri Sara dovrà svolgere la prova didattica in quanto non ricopre le qualifiche previste dall'art. 10, comma 2, lettera k) del Regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I e II fascia.

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 la candidata. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con la candidata 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 della candidata.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata, vengono 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.

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

La Prof.ssa Elisabetta Canali ha lavori in comune con la candidata Barbieri Sara, ed in particolare i lavori n. 3, 9, 12.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni del Prof.ssa Elisabetta Canali, delibera all'unanimità di ammettere le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Barbieri Sara ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili e, unanimemente, delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

1. M. Battini, S. Barbieri, A. Vieira, E. Can, G. Stilwell, S. Mattiello. The use of Qualitative Behaviour Assessment (QBA) to assess emotional state in goats: inter-observer reliability and relationships with quantitative welfare indicators, *Animals*, 2018, 8(7): 123, doi:10.3390/ani8070123.
2. E. Nannoni, L. Sardi, M. Vitali, E. Trevisi, A. Ferrari, M.E. Ferri, M.L. Bacci, N. Govoni, S. Barbieri, G. Martelli. Enrichment devices for undocked heavy pigs: effects on animal welfare, blood parameters and production traits. *Italian Journal of Animal Science*, 2018, doi: 10.1080/1828051X.2018.1472531.
3. E. Dalla Costa, F. Dai, D. Lebelt, P. Scholz, S. Barbieri, E. Canali, M. Minero. Initial outcomes of a harmonized approach to collect welfare data in sport and leisure horses. *Animal*, 2017, 11: 254-260.
4. E. Nannoni, L. Sardi, M. Vitali, E. Trevisi, A. Ferrari, F. Baronea, M.L. Bacci S. Barbieri, G. Martelli. Effects of different enrichment devices on some welfare indicators of post-weaned undocked piglets. *Applied Animal Behaviour Science*, 2016, 184: 25-34.
5. M. Battini, S. Barbieri, A. Vieira, G. Stilwell, S. Mattiello. Results of testing the prototype of the AWIN welfare assessment protocol for dairy goats in 30 intensive farms in Italy. *Italian Journal of Animal Science*, 2016, 15(2): 283-293.
6. M. Battini, S. Barbieri, S. Waiblinger, S. Mattiello. Validity and feasibility of human-animal relationship tests for on-farm welfare assessment in dairy goats. *Applied Animal Behaviour Science*, 2016, 178: 32-39.

7. M. Battini, S. Barbieri, L. Fioni, S. Mattiello. Feasibility and validity of animal-based indicators for on-farm welfare assessment of thermal stress in dairy goats. *International Journal of Biometeorology*, 2016, 60: 289-296.
8. M. Battini, A. Vieira, S. Barbieri, I. Ajuda, G. Stilwell, S. Mattiello. Animal-based indicators for onfarm welfare assessment for dairy goats: invited review. *Journal of Dairy Science*, 2014, 97: 66256648.
9. M. Battini, S. Barbieri, F. Guizzardi, M. Minero, E. Canali. Influence of different environmental enrichment on welfare of fattening pigs [Effetto di differenti arricchimenti ambientali sul benessere di suini nella fase di ingrasso]. *Large Animals Review*, 2013, 19: 186-190.
10. S. Barbieri, M. Minero, D. Barattiero, A.F.A. Cantàfora, C. Crimella. Recognised-by-law versus other identification systems in pigs: piglets discomfort evaluation and performance testing. *Italian Journal of Animal Science*, 2012, 11 (35): 190-195.
11. M. Battini, E. Andreoli, S. Barbieri, S. Mattiello. Long-term stability of Avoidance Distance tests for on-farm assessment of dairy cow relationship to humans in alpine traditional husbandry systems. *Applied Animal Behaviour Science*, 2011, 135: 267-270.
12. S. Mattiello, M. Battini, E. Andreoli, M. Minero, S. Barbieri, E. Canali. Avoidance distance test in goats: a comparison with its application in cows. *Technical Note. Small Ruminant Research*, 2010. 91: 215-218.

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 un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca, alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

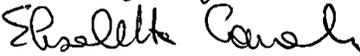
La Commissione rileva che la candidata Dott.ssa Barbieri Sara deve svolgere la prova didattica e pertanto si riconvoca per il giorno **26 novembre 2018 alle ore 11,00** presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano, per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

La seduta è tolta alle ore **10,45**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 26/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA		Presidente
Prof.ssa ALBENZIO MARZIA		Componente
Prof. MORETTI VITTORIO MARIA		Componente
Prof. BATTAGLINI LUCA		Componente
Prof.ssa CANALI ELISABETTA		Segretario

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 – SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19, 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. 3818)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Nome e Cognome: SARA BARBIERI

ATTIVITA' DIDATTICA	punti
Attività didattica frontale congruente con il SSD AGR/19 nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e magistrali e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 30 ore (per anno)	10
Attività didattica svolta presso università straniere	-
Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	2
Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione.	3
Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	1
Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	-
Seminari	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	17

ATTIVITA' DI RICERCA	punti
Coordinatore di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	-
Responsabile scientifico locale Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB Nazionali	-
Coordinatore o partecipante PRIN E FIRB Locali	-
Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	1
Presidenza società scientifica internazionale	-
Editor in chief di rivista internazionale	-
Organizzazione di convegno internazionale	-
Trasferimento tecnologico/spin off	1
Membro di comitato scientifico di convegno nazionale	1
Membro di editorial board di rivista internazionale	-
Membro di editorial board di rivista nazionale	-
Altro ruolo organizzativo e direttivo comunità nazionale/internazionale	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	4

PUBBLICAZIONI	Tipologia	Punti
1. M. Battini, S. Barbieri, A. Vieira, E. Can, G. Stilwell, S. Mattiello. The use of Qualitative Behaviour Assessment (QBA) to assess emotional state in goats: inter-observer reliability and relationships	Articolo rivista internaz.	4

with quantitative welfare indicators, <i>Animals</i> , 2018, 8(7): 123, doi:10.3390/ani8070123 [Qi ^a ; I.E. 1.654 ⁵]		
2. E. Nannoni, L. Sardi, M. Vitali, E. Trevisi, A. Ferrari, M.E. Ferri, M.L. Bacci, N. Govoni, S. Barbieri, G. Martelli. Enrichment devices for undocked heavy pigs: effects on animal welfare, blood parameters and production traits. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 2018, doi: 10.1080/1828051X.2018.1472531 [Q2 ^a ; I.E. 0.990 ⁵¹]	Articolo rivista internaz.	2
3. E. Dalla Costa, F. Dai, D. Lebelt, P. Scholz, S. Barbieri, E. Canali, M. Minero. Initial outcomes of a harmonized approach to collect welfare data in sport and leisure horses. <i>Animal</i> , 2017, 11: 254-260 [Qia; I.E. 1.870; cit. 21]	Articolo rivista internaz.	4
4. E. Nannoni, L. Sardi, M. Vitali, E. Trevisi, A. Ferrari, F. Baronea, M.L. Bacci S. Barbieri, G. Martelli. Effects of different enrichment devices on some welfare indicators of post-weaned undocked piglets. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 2016, 184: 25-34 [W; I.F. 1,771; cit. 2]	Articolo rivista internaz.	4
5. M. Battini, S. Barbieri, A. Vieira, G. Stilwell, S. Mattiello. Results of testing the prototype of the AWIN welfare assessment protocol for dairy goats in 30 intensive farms in Italy. <i>Italian Journal of Animal Science</i> , 2016, 15(2)•. 283-293 [Q2% I.E. 0.818; cit. 4]	Articolo rivista internaz.	2
6. M. Battini, S. Barbieri, S. Waiblinger, S. Mattiello. Validity and feasibility of human-animal relationship tests for on-farm welfare assessment in dairy goats. <i>Applied Animal Behaviour Science</i> , 2016, 178: 32-39 [Q2% I.E. 1.771; cit. 1]	Articolo rivista internaz.	3
7. M. Battini, S. Barbieri, L. Fioni, S. Mattiello. Feasibility and validity of animal-based indicators for on-farm welfare assessment of thermal stress in dairy goats. <i>International Journal of Biometeorology</i> , 2016, 60: 289-296 [Q2 ^b ; I.E. 2.204; cit. 31]	Articolo rivista internaz.	4
8. M. Battini, A. Vieira, S. Barbieri, I. Ajuda, G. Stilwell, S. Mattiello. Animal-based indicators for onfarm welfare assessment for dairy goats: invited review. <i>Journal of Dairy Science</i> , 2014, 97: 66256648 [QI% I.E. 2.573; cit. 14]	Articolo rivista internaz.	4
9. M. Battini, S. Barbieri, F. Guizzardi, M. Minero, E. Canali. Influence of different environmental enrichment on welfare of fattening pigs [Effetto di differenti arricchimenti ambientali sul benessere di suini nella fase di ingrasso]. <i>Large Animals Review</i> , 2013, 19: 186-190 [Q4% I.F. 0.177]	Articolo rivista nazionale	1
10. Barbieri, M. Minero, D. Barattiero, A.F.A. Cantàfora, C. Crimella.	Articolo	2

um Agd'Alus sc G Ue

Recognised-by-law versus other identification systems in pigs: piglets discomfort evaluation and performance testing. Italian Journal of Animal Science, 2012, 1 1 (35): 190-195 [T; I.E. 0.789]	rivista internaz.	
11. M. Battini, E. Andreoli, S. Barbieri, S. Mattiello. Long-term stability of Avoidance Distance tests for on-farm assessment of dairy cow relationship to humans in alpine traditional husbandry systems. Applied Animal Behaviour Science, 201 1, 135: 267-270 [V; I.F. 1.918; cit. 4]	Articolo rivista internaz.	4
12. S. Mattiello, M. Battini, E. Andreoli, M. Minero, S. Barbieri, E. Canali. Avoidance distance test in goats: a comparison with its application in cows. Technical Note. Small Ruminant Research, 2010. 91: 215-218 [Q3% I.E. 1.395; cit. 16]	Articolo rivista internaz.	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		37

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO	Punti
Componente degli organi di governo	-
Direttore di Dipartimento	-
Preside di Facoltà	-
Componente Nucleo di valutazione	-
Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato	-
Direttore scuola dottorato o specializzazione	-
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	-

PUNTEGGIO TOTALE	58 PUNTI
-------------------------	-----------------


 AGP/ALIS
 Σ < 3 10

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SCIENZE E
TECNOLOGIE ANIMALI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19, 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.
3818)**

**VERBALE N. 3
Assegnazione argomenti lezione**

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

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof. MORETTI VITTORIO MARIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. BATTAGLINI LUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa ALBENZIO MARZIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università di Foggia

Prof.ssa CANALI ELISABETTA, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno **26 novembre 2018 alle ore 11,00** presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano.

La Commissione procede a formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione della candidata Barbieri Sara, inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Alla candidata verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione la candidata sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto della partecipazione di un solo candidato, formula collegialmente i seguenti tre temi:

1) Aspetti migliorativi per il benessere delle scrofe: sistemi di stabulazione e gestione.

EC 

2) L'arricchimento ambientale quale strumento per migliorare il benessere e la produttività dei suini allevati.

3) Valutazione del benessere in azienda: protocolli per l'allevamento suinicolo.

Si procede quindi all'appello della candidata convocata.

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presenta verbale.

1) Sara Barbieri

Alle ore **12,00** entra la Dott.ssa Sara Barbieri e la Commissione le propone i temi formulati. La candidata sceglie immediatamente il tema n. 2 L'arricchimento ambientale quale strumento per migliorare il benessere e la produttività dei suini allevati.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 12,00 del giorno 27 novembre 2018 presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano per lo svolgimento della prova orale e della lezione.

La seduta è tolta alle ore **12,10**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 26/11/2018

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA		Presidente
Prof.ssa ALBENZIO MARZIA		Componente
Prof. MORETTI VITTORIO MARIA		Componente
Prof. BATTAGLINI LUCA		Componente
Prof.ssa CANALI ELISABETTA		Segretario

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 - SCIENZE E
TECNOLOGIE ANIMALI- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19, 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.
3818)**

**VERBALE N. 4
Prova orale e prova didattica**

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

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof. MORETTI VITTORIO MARIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. BATTAGLINI LUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa ALBENZIO MARZIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università di Foggia

Prof.ssa CANALI ELISABETTA, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce al completo il giorno **27 novembre 2018 alle ore 12,00** presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

1) Sara Barbieri

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati e all'accertamento della conoscenza della lingua straniera:

Alle ore 12,05 viene chiamata la candidata Sara Barbieri. Al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

1

SC

ME

23

u

APD

La Commissione procede quindi allo svolgimento della prova didattica della candidata Sara Barbieri.

Terminate la prova orale e le prova didattica della candidata, la Commissione riassume i punteggi attribuiti, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
Barbieri Sara	58	10	68	Idoneo

La Commissione pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, ritiene la candidata Sara Barbieri qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione.

L'attività didattica della dott.ssa Sara Barbieri, che comprende anche contributi formativi a livello internazionale, è continuativa e coerente al SSD AGR/19. La candidata ha svolto un'intensa e continuativa attività scientifica incentrata particolarmente sul benessere degli animali domestici in funzione dei sistemi di allevamento, anche mediante lo sviluppo, la validazione e l'applicazione di indicatori di tipo *animal-based*. L'attività di ricerca è stata affrontata utilizzando approcci innovativi, metodologie originali e discussione critica dei risultati. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni, tutte pertinenti al SSD AGR/19, evidenzia una produzione di elevata qualificazione scientifica ed editoriale a livello internazionale. Di particolare rilevanza sono le collaborazioni che la candidata ha instaurato con qualificate istituzioni di ricerca e di formazione internazionali. Nella prova didattica la candidata ha dimostrato piena padronanza dell'argomento assegnato, efficace impostazione e chiarezza espositiva. Per tali ragioni la Commissione giudica, all'unanimità, la dott.ssa Sara Barbieri qualificata a ricoprire il posto di professore associato nel SSD AGR/19.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le **ore 13,45** del giorno **27 novembre 2018** presso la Saletta Riunioni della Direzione del Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia Via Celoria 2, 20133 Milano per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore **13,30**.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 27 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA

Presidente





Prof.ssa ALBENZIO MARZIA		Componente
Prof. MORETTI VITTORIO MARIA		Componente
Prof. BATTAGLINI LUCA		Componente
Prof.ssa CANALI ELISABETTA		Segretario



PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 07/G1 -SCIENZE E TECNOLOGIE ANIMALI- SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE AGR/19, 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. 3818)

RELAZIONE FINALE

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

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agroambientali e Territoriali, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Prof. MORETTI VITTORIO MARIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Veterinarie per la Salute, la Produzione Animale e la Sicurezza Alimentare, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. BATTAGLINI LUCA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Torino

Prof.ssa ALBENZIO MARZIA, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, degli Alimenti e dell'Ambiente, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università di Foggia

Prof.ssa CANALI ELISABETTA, Associato presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, settore concorsuale 07/G1, SSD AGR/19 dell'Università degli Studi di Milano

si è riunita al completo nel giorno **7 novembre 2018** 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.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina Presidente nella persona della prof.ssa Angela Gabriella D'Alessandro e del Segretario nella persona della prof.ssa Elisabetta Canali.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.1 candidato che dovrà sostenere la prova didattica.

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 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, dell'attività gestionale, della prova orale e didattica.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno **26 novembre 2018** ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con la candidata della procedura:

1) Sara Barbieri

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 e ha predisposto per la candidata un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni della candidata, la Commissione rileva che la candidata deve svolgere la prova didattica e pertanto si è riconvocata per il giorno **26 novembre 2018** per la formulazione e l'assegnazione dei temi per la lezione.

Risulta presente la candidata Sara Barbieri.

Alla candidata sono stati proposti tre temi. All'atto della comunicazione la candidata ha scelto, tra i tre argomenti, il tema n.2: "L'arricchimento ambientale quale strumento per migliorare il benessere e la produttività dei suini allevati".

Il giorno **27 novembre 2018** alle ore **12,00** la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale ed all'accertamento della conoscenza della lingua straniera ed ha attribuito i relativi punteggi.

Successivamente la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova didattica della candidata Dott.ssa Sara Barbieri ed ha attribuito i relativi giudizi di idoneità.

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti alla candidata, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale	Esito lezione
Barbieri Sara	58	10	68	Idoneo

La Commissione pertanto, con deliberazione assunta all'unanimità, ritiene la candidata Sara Barbieri qualificata a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione.

L'attività didattica della dott.ssa Sara Barbieri, che comprende anche contributi formativi a livello internazionale, è continuativa e coerente al SSD AGR/19. La candidata ha svolto un'intensa e continuativa attività scientifica incentrata particolarmente sul benessere degli

animali domestici in funzione dei sistemi di allevamento, anche mediante lo sviluppo, la validazione e l'applicazione di indicatori di tipo *animal-based*. L'attività di ricerca è stata affrontata utilizzando approcci innovativi, metodologie originali e discussione critica dei risultati. L'analisi bibliometrica delle pubblicazioni, tutte pertinenti al SSD AGR/19, evidenzia una produzione di elevata qualificazione scientifica ed editoriale a livello internazionale. Di particolare rilevanza sono le collaborazioni che la candidata ha instaurato con qualificate istituzioni di ricerca e di formazione internazionali. Nella prova didattica la candidata ha dimostrato piena padronanza dell'argomento assegnato, efficace impostazione e chiarezza espositiva. Per tali ragioni la Commissione giudica, all'unanimità, la dott.ssa Sara Barbieri qualificata a ricoprire il posto di professore associato nel SSD AGR/19.

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

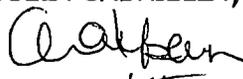
Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale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

La Commissione termina i lavori alle ore **14,30** del giorno 27 novembre 2018.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 27 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa D'ALESSANDRO ANGELA GABRIELLA		Presidente
Prof.ssa ALBENZIO MARZIA		Componente
Prof. MORETTI VITTORIO MARIA		Componente
Prof. BATTAGLINI LUCA		Componente
Prof.ssa CANALI ELISABETTA		Segretario