



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. DIEGO BUCCI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

VERBALE

Alle ore 16.30 del giorno 06/03/2018 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Maria Laura Bacci - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof.ssa Laura Calzà - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Mario Baratta - Professore presso l'Università di Torino

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 307 del 22/02/2018, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Laura Bacci e del Segretario nella persona della Prof.ssa Laura Calzà.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguali o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, dott. Diego Bucci, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

A handwritten signature in black ink, likely belonging to one of the commission members.

La commissione rileva come il Candidato abbia soddisfatto i requisiti minimi relativi agli obiettivi di produttività scientifica, superandoli anzi abbondantemente.

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 81,63/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 17.00, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof.ssa Maria Laura Bacci

Prof.ssa Laura Calzà

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Mario Baratta". The signature is written in a cursive style with a long, sweeping tail.

Collegato telematicamente: Prof. Mario Baratta

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. DIEGO BUCCI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE VETERINARIE

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Laura Calzà, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof.ssa Maria Laura Bacci e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 06.03.2018

Prof.ssa



Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. DIEGO BUCCI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE
VETERINARIE

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Mario Baratta, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma della Prof.ssa Laura Calzà e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 6-3-2018

Prof. Mario Baratta

Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	15
Continuità didattica nel triennio (considerati I, II, III ciclo): fino a 8 punti	
Volume annuo attività didattica: 60 ore: fino a 5 punti > 60 ore 7 punti	
Didattica integrativa e di servizio agli studenti	10
Relatore o correlatore di tesi di laurea o dottorato: fino a 3 punti	
Attività seminariale in Corsi di studio o Corsi di dottorato di ricerca: fino a 5 punti	
Tutoraggio di tesisiti, tirocinanti o dottorandi: 2 punti	

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca: fino a 3 punti	5
Partecipazione a gruppi di ricerca/progetti nazionali internazionali: fino a 2 punti	
Titolarietà di brevetti: fino a 2 punti	2
Conseguimento di premi nazionali e internazionali: fino a 2 punti	2
Organizzazione scientifica di congressi: fino a 2 punti	2
Relatore a congressi:	4



- invited speaker: 3 punti	
- oral communication: 1 punto	
Consistenza complessiva della produzione Scientifica	5

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	MAX 40 punti
<p>Ranking bibliometrico della pubblicazione:</p> <p>Q1: 1 punto Q2: 0,8 punti Q3-Q4: 0,3 punti</p> <p>Le pubblicazioni verranno penalizzate di una percentuale al grado di non congruenza (ad es: pubblicazione Q1 con congruenza 100%: 1 punto; pubblicazione Q 1 con congruenza 40%:1- 0,6 punti)</p> <p>Autorialità:</p> <p>Primo o ultimo autore: Rivista Q1: +0,2 punti Rivista Q2: + 0,16 punti Rivista Q3 o Q4: + 0,06 punti</p> <p>Secondo autore: Rivista Q1: +0,1 punti Rivista Q2: + 0,08 punti Rivista Q3 o Q4: + 0,03 punti</p> <p>Autorialità non evincibile: + 0 punti</p>	
<p>Originalità: se il lavoro scientifico non è considerato di elevata originalità si prevede ad una penalizzazione dei punteggi:</p> <p>Originalità elevata: - 0 punti</p> <p>Originalità moderata: Rivista Q1: -0,1 punti Rivista Q2: - 0,08 punti Rivista Q3 o Q4: - 0,03 punti</p> <p>Originalità scarsa: Rivista Q1: -0,5 punti Rivista Q2: - 0,3 punti Rivista Q3 o Q4: - 0,15 punti</p>	

Massimo

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 60

Attività istituzionale (max 15 punti)

Partecipazione a commissioni del Dipartimento	Max 8 punti
Partecipazione a commissioni dei Corsi di studio di riferimento	Max 7 punti

Totale punti attività istituzionale: 15

Luca Piro

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. DIEGO BUCCI

Attività didattica - (Punti attribuibili max 25)

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità <i>Continuità didattica nel triennio (considerati I, II, III ciclo):</i> <i>Volume annuo attività didattica:</i>	8 7
Didattica integrativa e di servizio agli studenti <i>Relatore o correlatore di tesi di laurea o dottorato:</i> <i>Attività seminariale in Corsi di studio o Corsi di dottorato di ricerca:</i> <i>Tutoraggio di tesisti, tirocinanti o dottorandi:</i>	0 5 2
Totale punteggio attività didattica	22

Attività di ricerca – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività (max 20 punti)

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione, direzione, coordinamento o partecipazione a gruppi di ricerca <i>Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca:</i> <i>Partecipazione a gruppi di ricerca/progetti nazionali internazionali:</i>	2 2
Titolarità di brevetti:	0
Conseguimento di premi nazionali e internazionali:	0
Relatore a congressi <i>invited speaker:</i> <i>oral communication:</i>	0 1
Consistenza complessiva della produzione scientifica	5
Totale punteggio attività di ricerca	8



Tabella B – Pubblicazioni (max 40 punti)

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrici (5 years impact factor)	Punteggio pubblicazione
BIOLOGICAL EFFECTS OF POLYPHENOL-RICH EXTRACT AND FRACTIONS FROM AN OENOLOGICAL OAK-DERIVED TANNIN ON IN VITRO SWINE SPERM CAPACITATION AND FERTILIZING ABILITY	Non evincibile	elevata	100%	Q1	2,127	1
ALKALINE PHOSPHATASE ADDED TO CAPACITATING MEDIUM ENHANCES HORSE SPERM-ZONA PELLUCIDA BINDING	Evincibile 1° autore	Elevata	100%	Q1	2,127	1+0,2
IMPLEMENTING AN OPEN-ACCESS CASA SOFTWARE FOR THEASSESSMENT OF STALLION SPERM MOTILITY: RELATIONSHIP WITH OTHER SPERM QUALITY PARAMETERS	Evincibile Ultimo autore	Elevata	100%	Q1	1,793	1+0,2
EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE(EGCG) AND GREEN TEA POLYPHENOLS DO NOT IMPROVE STALLION SEMEN PARAMETERS DURING COOLING AT 4°C	Evincibile 1° autore	Elevata	100%	Q2	1,502	0,8+0,16
PIG SPERM PREINCUBATION AND GAMETE COINCUBATION WITH GLUTAMATE ENHANCE SPERM-OOCYTE BINDING AND IN VITRO FERTILIZATION	Evincibile 2° autore	Elevata	100%	Q1	2,127	1+0,1
RESEVERATROL AND EPIGALLOCATECHIN-3-GALLATE ADDITION TO THAWED BOAR SPERM IMPROVES IN VITRO FERTILIZATION	Evincibile 2° autore	Elevata	100%	Q1	2,127	1+0,1

MBens

OVERSTOCKING DAIRY COWS DURING THE DRY PERIOD AFFECTS DEHYDROEPIANDROSTERONE AND CORTISOL SECRETION	Non evincibile	Elevata	100%	Q1	2,855	1
CHANGES IN CORTISOL AND GLUCOSE CONCENTRATIONS IN RABBITS TRANSPORTED TO THE SLAUGHTERHOUSE	Non evincibile	Elevata	100%	Q1	1,533	1
LONG-TERM EFFICACY OF IMEPTOIN IN THE TREATMENT OF NAIVE DOGS AFFECTED BY IDIOPATHIC EPILEPSY	Non evincibile	Elevata	30%	Q1	1,651	1-0,7
VALIDATION OF AN ELECTROPHORETIC METHOD TO DETECT ALBUMINURIA IN CATS	Non evincibile	Elevata	70%	Q1	1,355	1-0,3
CHARACTERIZATION OF ALKALINE PHOSPHATASE ACTIVITY IN SEMINAL PLASMA AND IN FRESH AND FROZEN-THAWED STALLION SPERMATOZOA	Evincibile 1° autore	Elevata	100%	Q1	2,127	1+0,2
BETA-MERCAPTOETHANOL SUPPLEMENTATION OF IN VITRO MATURATION MEDIUM DOES NOT INFLUENCE NUCLEAR AND CYTOPLASMIC MATURATION OF EQUINE OOCYTES	Non evincibile	Elevata	100%	Q2	1,502	0,8
EMBELIN SUPPLEMENTATION OF IN VITRO MATURATION MEDIUM DOES NOT INFLUENCE NUCLEAR AND CYTOPLASMIC MATURATION OF PIG OOCYTES	Non evincibile	Elevata	100%	Q1	2,653	1
STORAGE OF SEXED BOAR SPERMATOZOA: LIMITS AND PERSPECTIVES	Evincibile Ultimo autore	Elevata	100%	Q1	2,217	1+0,2
PORCINE CIRCOVIRUS TYPE 2 DETECTION IN IN VITRO PRODUCED PORCINE BLASTOCYSTS AFTER VIRUS SPERM EXPOSURE	Non evincibile	Elevata	100%	Q1	1,262	1
EPIGALLOCATECHIN-GALLATE (EGCG) REDUCES ROTENONE EFFECT ON	Evincibile 2° autore	Elevato	100%	Q1	1,478	1+0,1

Substans

STALLION SPERM ZONA PELLUCIDA HETEROLOGOUS BINDING								
SPERM ENCAPSULATION FROM 1985 TO DATE: TECHNOLOGY EVOLUTION AND NEW CHALLENGES IN SWINE REPRODUCTION	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	1,478	1		
SEX-SORTED CANINE SPERM CRYOPRESERVATION: LIMITS AND PROCEDURAL CONSIDERATIONS	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	2,056	1		
EFFECT OF CUSHIONED OR SINGLE LAYER SEMEN CENTRIFUGATION PRIOR TO SEX SORTING ON FROZEN STALLION SEMEN QUALITY	Evincibile 2° autore	Elevato	100%	Q1	2,056	1+0,1		
COMBINING REDUCED GLUTATHIONE AND ASCORBIC ACID HAS SUPPLEMENTARY BENEFICIAL EFFECTS ON BOAR SPERM CRYOTOLERANCE	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	2,056	1		
IS RESERVATROL EFFECTIVE IN PROTECTING STALLION COOLED SEMEN?	Evincibile 2° autore	Elevato	100%	Q2	0,935	0,8+0,16		
EXPRESSION OF A-GUSTUDUCIN AND A- TRANSDUCIN, G PROTEINS COUPLED WITH TASTE RECEPTORS, IN BOAR SPERM	Evincibile 2° autore	Elevato	100%	Q1	2,154	1+0,1		
ALKALINE PHOSPHATASE IN BOAR SPERM FUNCTION	Evincibile 1° autore	Elevato	100%	Q1	2,298	1+0,2		
SEX-SORTING OF BOAR SPERMATOZOEA DOES NOT INFLUENCE THE LOCALIZATION OF GLUCOSE TRANSPORTERS	Evincibile 1° autore	Elevato	100%	Q2	1,479	0,8+0,16		
EFFECTS OF RESERVATROL ON VITRIFIED PORCINE OOCYTES	Non evincibile	Elevato	100%	Q2	3,979	0,8		
EFFECT OF SEX SORTING ON STALLION SPERMATOZOEA: HETEROLOGOUS OOCYTE BINDING, TYROSINE PHOSPHORYLATION AND ACROSOME REACTION ASSAY.	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	1,854	1		
BOAR SPERM CHANGES AFTER SORTING	Evincibile	Elevato	100%	Q1	2,146	1+0,1		

MPB

AND ENCAPSULATION IN BARIUM ALGINATE MEMBRANES	2° autore							
EFFECT OF SINGLE LAYER CENTRIFUGATION WITH ANDROCOLL-P ON BOAR SPERM.	Evincibile 1° autore	Elevato	100%	Q1	1,854	1+0,2		
ENCAPSULATION OF SEX SORTED BOAR SEMEN: SPERM MEMBRANE STATUS AND OOCYTE PENETRATION PARAMETERS.	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	2,146	1		
PIG OOCYTE VITRIFICATION BY CRYOTOP METHOD AND THE ACTIVATION OF THE APOPTOTIC CASCADE.	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	1,943	1		
VITRIFICATION OF PIG OOCYTES INDUCES CHANGES IN HISTONE H4 ACETYLATION AND HISTONE H3 LYSINE 9 METHYLATION (H3K9)	Non evincibile	Elevato	100%	Q2	0,994	0,8		
EFFECT OF SEX SORTING ON CTC STAINING, ACTIN CYTOSKELETON AND TYROSINE PHOSPHORYLATION IN BULL AND BOAR SPERMATOZOEA	Evincibile 1° autore	Elevato	100%	Q1	2,521	1+0,2		
"IN VITRO" CAPACITATION AND SUBSEQUENT ACROSOME REACTION ARE RELATED TO CHANGES IN THE EXPRESSION AND LOCATION OF MIDPIECE ACTIN AND MITOFUSIN-2 IN BOAR SPERMATOZOEA	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	2,521	1		
FREEZING-THAWING INDUCES ALTERATIONS IN HISTONE H1-DNA BINDING AND THE BREAKING OF PROTEIN-DNA DISULFIDE BONDS IN BOAR SPERM	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	2,274	1		
PIG OOCYTE VITRIFICATION BY CRYOTOP METHOD: EFFECTS ON VIABILITY, SPINDLE AND CHROMOSOME CONFIGURATION AND IN VITRO	Non evincibile	Elevato	100%	Q1	1,966	1		

Delmas

FERTILIZATION								
GLUTS AND METABOLISM	MAMMALIAN	SPERM	Evincibile 1° autore	Elevato	100%	Q1	2,770	1+0,2
<i>TOTALE</i>								36,63

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 44,63

Attività istituzionale (max 15 punti)

Partecipazione a commissioni del Dipartimento	8	
Partecipazione a commissioni dei Corsi di studio di riferimento	7	
Totale punteggi attività istituzionali		15

Punteggio attività didattica: 22/25

Punteggio attività di ricerca e pubblicazioni: 44,63/60

Punteggio attività istituzionale: 15/15

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato 81,63/100 Punti

