



ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITA' DI BOLOGNA

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. FABRIZIO GHISELLI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE e AMBIENTALI

VERBALE

Alle ore 14 del giorno 25 ottobre 2019 i seguenti Professori:

- Prof.ssa LORENA REBECCHI, Professore presso l'Università di MODENA-REGGIO EMILIA
- Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA, Professore presso l'Università di ROMA 3
- Prof.ssa BARBARA MANTOVANI, Professore presso l'Università di BOLOGNA

componenti della Commissione nominata con D.R. rettorale n. 1765 del 01/10/2019, 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 del Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA e del Segretario nella persona del Prof.ssa BARBARA MANTOVANI.

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 uguagli o superi il punteggio complessivo di **70/100**.

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

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

A handwritten signature in black ink, located in the bottom right corner of the page.

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

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 92/100 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 15.30, 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 BARBARA MANTOVANI



Collegato telematicamente Prof. MARCO ALBERTO BOLOGNA

Collegato telematicamente Prof.ssa LORENA REBECCHI

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL
DOTT. FABRIZIO GHISELLI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE.
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa LORENA REBECCHI, 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 BARBARA MANTOVANI e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Modena, 25 ottobre 2019



Prof.ssa Lorena Rebecchi

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. FABRIZIO GHISELLI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE, GEOLOGICHE e AMBIENTALI

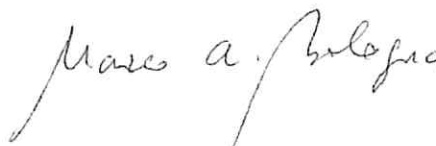
DICHIARAZIONE

*Il sottoscritto Prof. **Marco Alberto Bologna**, 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 BARBARA MANTOVANI e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.*

In fede

Roma, 25 ottobre 2019

Prof. Marco Alberto Bologna

Handwritten signature of Marco Alberto Bologna in cursive script.

Allegata copia documento di riconoscimento (passaporto)

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)	PUNTI
<p>ATTIVITA' nel periodo di contratto RTD a) e RTD b)</p> <p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità nell'ambito del SSD BIO/05: <u>1 punto per ogni insegnamento/modulo nel periodo di riferimento fino a un max di 10 punti</u></p>	10
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusa attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato in qualità di relatore o co-relatore fino a un max di 20 punti così suddivisi:</p> <p><i>Relatore o co-relatore di tesi di laurea triennale</i> da 1 a 4 tesi punti 2 5 o più tesi punti 4</p> <p><i>Relatore o co-relatore di tesi di laurea magistrale</i> da 1 a 2 tesi punti 2 da 3 a 5 tesi punti 6 6 o più tesi punti 8</p> <p><i>Co-Supervisore di tesi di dottorato</i> Da 1 a 2 tesi punti 4 da 3 a 4 tesi punti 6 Più di 4 tesi punti 8</p>	20
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti nel periodo di vigenza del contratto da RTD b) e RTD a) relativamente alla voce "Soddisfazione complessiva degli studenti" in percentuale fino ad un max di 5 punti così ripartiti:</p> <p>% Media tra 50 e 60: punti 1 % Media tra 61 e 70: punti 2 % Media tra 71 e 80: punti 3 % Media tra 80 e 90: punti 4</p>	5

% Media oltre 91: punti 5	
---------------------------	--

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

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA' nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) fino ad un max di 20 totali	PUNTI
Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e a progetti di ricerca competitivi nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) fino a un max di 4 punti da 1 a 3 progetti punti 3 più di 3 progetti punti 4	4
Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore nel periodo di contratto RTD a) e RTD b): 1 punto per partecipazione fino a un max di 2 punti	4
Coautore in comunicazioni orali o poster: 0,1 punto per ciascuno fino ad un max di 2 punti	2
Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nel periodo di contratto RTD a) e RTD b), 1 punto per riconoscimento fino ad un max di 2 punti :	2
Altre attività correlate alla ricerca nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) (1 punto per attività fino ad un max di 2 punti): - direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste - organizzazione di simposi e congressi	2
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica in termini di pubblicazioni su riviste censite ISI	8

252

Tabella B – Pubblicazioni

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche come da standard dipartimentale sarà svolta sulla base dei seguenti criteri fino a un max di 2 punti per pubblicazione e fino ad **un max di 40 totali**.

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.
2. Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli elementi di ulteriore qualificazione (di cui all'art. 2 comma 3 let. B) oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica per ciascuna pubblicazione.
4. Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 20+40= 60

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo fino a un max di 5 punti	
Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo quali organizzazione di congressi ed eventi patrocinati dall'Ateneo, Coordinamento di Scambi ERASMUS o di altre tipologie di scambi di studenti con Atenei esteri, partecipazione a organi collegiali o a commissioni e gruppi di lavoro e formazione Docenti e Didattica Innovativa nel periodo di contratto RTD a) e RTD b): 1 punto per attività fino a un max di 5 punti .	

Allegato 2 – scheda di valutazione

Attività didattica - (Punti attribuibili max 35)

ATTIVITA' nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) (RTDa da Marzo 2014 a Gennaio 2017 – RTDb da Gennaio 2017 ad ora)		PUNTI	
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità nell'ambito del SSD BIO/05: 1 punto per insegnamento/modulo_fino a un max di 10 punti</p>			
2016/17	L	SCIENZE NATURALI	BIOLOGIA (C.I.)
2017/18	L	SCIENZE NATURALI	BIOLOGIA ANIMALE
2018/19	L	SCIENZE NATURALI	BIOLOGIA ANIMALE
2014/15	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (mod. 2)
2015/16	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (mod. 2)
2016/17	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (mod. 2)
2017/18	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (mod. 2)
2018/19	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	LABORATORIO DI FILOGENESI MOLECOLARE (mod. 3)
2016/17	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	TEORIE DELL'EVOLUZIONE (mod. 2)
2017/18	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	TEORIE DELL'EVOLUZIONE (mod. 2)
2018/19	LM	BIODIVERSITA' ED EVOLUZIONE	TEORIE DELL'EVOLUZIONE (mod. 2)
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti, inclusa attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e di dottorato in qualità di relatore o co-relatore fino a un max di 20 punti:</p> <p><i>Relatore o co-relatore di n. 3 tesi di laurea triennale: punti 2</i> <i>Relatore o co-relatore di n. 7 tesi di laurea magistrale: punti 8</i> <i>Co-Supervisore di n. 2 tesi di dottorato: punti 4</i></p>			
			14
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti nel periodo di vigenza del contratto da RTD b) e RTD a) relativamente alla voce "Soddisfazione complessiva degli studenti" in percentuale fino ad un max di 5 punti</p> <p>- Soddisfazione complessiva degli studenti media complessiva = 97,4</p>			
			5

Totale punteggio attività didattica: 29 punti

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

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA' nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) fino ad un max di 20 totali	PUNTI
<p>Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e a progetti di ricerca competitivi nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) fino a un max di 4 punti</p> <p>da 1 a 3 progetti punti 3 più di 3 progetti punti 4</p> <p>Partecipazione a 2 progetti di ricerca competitivi nazionali:</p> <p>1) 2015-2018: Scientific Independence of young Researchers – SIR2014 (Italian National Grant) Role on project: member of the RU. Grant title: Mitochondria, Germ Line and Sex (MINGLE).</p> <p>2) 2014-2017: Futuro in Ricerca – FIR2013 (Italian National Grant) Role on project: Principal Investigator. Grant title: Mitochondrial Inheritance and Biogenesis: Functional and Evolutionary Aspects. Funds Awarded: EUR 345,696 (EUR 233,087 direct)</p>	3
<p>Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore nel periodo di contratto RTD a) e RTD b): 1 punto per partecipazione fino a un max di 2 punti</p> <p>Coautore in comunicazioni orali o poster: 0,1 punto per ciascuno fino ad un max di 2 punti</p> <p>Partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali in qualità di relatore: 4 partecipazioni Coautore in comunicazioni orali o poster: 38 partecipazioni</p>	4
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nel periodo di contratto RTD a) e RTD b), 1 punto per riconoscimento fino ad un max di 2 punti: Beneficiario del Finanziamento annuale individuale delle attività base di ricerca – FFABR 2017</p>	1

52

<p>Altre attività correlate alla ricerca nel periodo di contratto RTD a) e RTD b) (1 punto per attività fino ad un max di 2 punti):</p> <ul style="list-style-type: none"> - direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste - organizzazione di simposi e congressi <p>Organizzatore di 3 simposi/Congressi: o 2018. Member of the Organizing Committee of the 3rd Meeting of the Global Invertebrate Genomics Alliance (GIGA III), Curaçao, October 19-21. o 2018. Organizer and Chair of the Symposium “Linking the mitochondrial genotype to phenotype: a complex endeavour” at the SMBE annual meeting, Yokohama, Japan, July 8-12. o 2015. Member of the Organizing Committee of the 6th Congress of the Italian Society of Evolutionary Biology (SIBE-ISEB), Bologna, Italy, 31 August - 3 September.</p>	2
<p>Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica in termini di pubblicazioni su riviste censite ISI</p>	8

Tabella B – Pubblicazioni

PUBBLICAZIONE (* = main authorship)	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Congruenza	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Indici Bibliometrici (JIF Percentile, WoS, 2018)	PUNTI
Ghiselli F* , Maurizii MG, Reunov A, Ariño-Bassols H, Cifaldi C, Pecci A, Alexandrova Y, Bettini S, Passamonti M, Franceschini V, Milani L. 2019. Natural Heteroplasmy and Mitochondrial Inheritance in Bivalve Molluscs. <u>Integr Comp Biol</u> (in press) https://doi.org/10.1093/icb/icz061	Evincibile	100%	eccellente	eccellente	95,588	2
Havird JC, Weaver RJ, Milani L, Ghiselli F , Greenway R, Ramsey AJ, Jimenez AG, Dowling DK, Hood WR, Montooth KL, Estes S, Schulte PM, Sokolova IM, Hill GE. 2019. Beyond the powerhouse: integrating mitonuclear evolution, physiology, and theory in comparative biology. <u>Integr Comp Biol</u> (in press) https://doi.org/10.1093/icb/icz132	Evincibile	100%	eccellente	eccellente	95,588	2
Iannello M, Puccio G, Piccinini G, Passamonti M, Ghiselli F* . 2019. The dynamics of mito-nuclear coevolution: A perspective from bivalve species with two different mechanisms of mitochondrial inheritance. <u>J Zool Syst Evol Res</u> 369:20130438.	Evincibile	100%	ottima	ottima	89,706	1,6
Renaut S, Guerra D, Hoeh WR, Stewart DT, Bogan AE, Ghiselli F , Milani L, Passamonti M, Breton S. 2018. Genome Survey of the Freshwater Mussel <i>Venustaconcha elipsiformis</i> (Bivalvia: Unionida) Using a Hybrid De Novo Assembly Approach. <u>Genome Biol Evol</u> 10:1637–46.	Evincibile	100%	ottima	buona	73,851	1,2
Ghiselli F* , Iannello M, Puccio G, Chang PL, Plazzi F, Nuzhdin SV, Passamonti M. 2018. Comparative Transcriptomics in Two Bivalve Species Offers Different Perspectives on the Evolution of Sex-Biased Genes. <u>Genome Biol Evol</u> 10:1389–1402.	Evincibile	100%	ottima	buona	73,851	1,4

Capt C, Renaut S, Ghiselli F , Milani L, Johnson NA, Sietman BE, Stewart DT, Breton S. 2018. Deciphering the Link between Doubly Uniparental Inheritance of mtDNA and Sex Determination in Bivalves: Clues from Comparative Transcriptomics. <u>Genome Biol Evol</u> 10:577–90.	Evincibile	100%	ottima	buona	73,851	1,2
Ghiselli F* , Breton S, Milani L. 2018. Mitochondrial activity in gametes and uniparental inheritance: a comment on “What can we infer about the origin of sex in early eukaryotes?” <u>Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci</u> 373.	Evincibile	100%	ottima	eccellente	92,529	1,9
Punzi E, Milani L, Ghiselli F* , Passamonti M. 2018. Lose it or keep it: (how bivalves can provide) insights into mitochondrial inheritance mechanisms. <u>J Exp Zool B Mol Dev Evol</u> 330:41–51.	Evincibile	100%	ottima	buona	75,000	1,4
Milani L, Pecci A, Ghiselli F , Passamonti M, Lazzari M, Franceschini V, Maurizii MG. 2018. Germ cell line during the seasonal sexual rest of clams: finding niches of cells for gonad renewal. <u>Histochem Cell Biol</u> 149:105–10.	Evincibile	100%	ottima	buona	72,222	1,2
Skibinski DOF, Ghiselli F , Diz AP, Milani L, Mullins JGL. 2017. Structure-Related Differences between Cytochrome Oxidase I Proteins in a Stable Heteroplasmic Mitochondrial System. <u>Genome Biol Evol</u> 9:3265–81.	Evincibile	100%	ottima	buona	73,851	1,2
Ghiselli F* , Milani L, Iannello M, Procopio E, Chang PL, Nuzhdin SV, Passamonti M. 2017. The complete mitochondrial genome of the grooved carpet shell, <i>Ruditapes decussatus</i> (Bivalvia, Veneridae). <u>PeerJ</u> 5:e3692.	Evincibile	100%	ottima	buona	61,594	1,4
Milani L, Pecci A, Ghiselli F , Passamonti M, Bettini S, Franceschini V, Maurizii MG. 2017. VASA expression suggests shared germ line dynamics in bivalve molluscs. <u>Histochem Cell Biol</u> 148:157–71.	Evincibile	100%	buona	buona	72,222	1
Pozzi A, Plazzi F, Milani L, Ghiselli F , Passamonti M. 2017. SmithRNAs: Could Mitochondria “Bend” Nuclear Regulation? <u>Mol Biol Evol</u> 34:1960–73.	Evincibile	100%	ottima	eccellente	98,490	1,7

Voolstra CR, GIGA Community of Scientists (COS), Wörheide G, Lopez JV. 2017. Advancing Genomics through the Global Invertebrate Genomics Alliance (GIGA). <u>Invertebr Svst</u> 31:1-7	Evincibile	100%	ottima	eccellente	90,294	1,7
Milani L, Ghiselli F* , Passamonti M. 2016. Mitochondrial selfish elements and the evolution of biological novelties. <u>Curr Zool</u> 62:687-97.	Evincibile	100%	eccellente	ottima	84,412	1,9
Guerra D, Ghiselli F , Milani L, Breton S, Passamonti M. 2016. Early replication dynamics of sex-linked mitochondrial DNAs in the doubly uniparental inheritance species <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia Veneridae). <u>Heredity</u> 116:324-32.	Evincibile	100%	buona	buona	71,646	1
Milani L, Ghiselli F* . 2015. Mitochondrial activity in gametes and transmission of viable mtDNA. <u>Biol Direct</u> 10:22.	Evincibile	100%	ottima	ottima	77,586	1,6
Milani L, Ghiselli F* , Pecci A, Maurizii MG, Passamonti M. 2015. The Expression of a Novel Mitochondrially-Encoded Gene in Gonadic Precursors May Drive Paternal Inheritance of Mitochondria. <u>PLoS One</u> 10:e0137468.	Evincibile	100%	buona	buona	65,942	1,2
Milani L, Maurizii MG, Pecci A, Ghiselli F , Passamonti M. 2015. Localization and dynamics of primordial germ cells in the bivalve species <i>Ruditapes philippinarum</i> . <u>Mol Reprod Dev</u> 82:406-7.	Evincibile	100%	buona	limitata	44,048	0,6
Breton S, Milani L, Ghiselli F , Guerra D, Stewart DT, Passamonti M. 2014. A resourceful genome: updating the functional repertoire and evolutionary role of animal mitochondrial DNAs. <u>Trends Genet</u> 30:555-64.	Evincibile	100%	eccellente	eccellente	96,264	2
Milani L, Ghiselli F* , Iannello M, Passamonti M. 2014. Evidence for somatic transcription of male-transmitted mitochondrial genome in the DUI species <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia: Veneridae). <u>Curr Genet</u> 60:163-73.	Evincibile	100%	buona	buona	66,379	1,2
Guerra D, Ghiselli F , Passamonti M. 2014. The largest unassigned regions of the male- and female-transmitted mitochondrial DNAs in <i>Musculista senhousia</i> (Bivalvia Mytilidae). <u>Gene</u> 536:316-25.	Evincibile	100%	buona	buona	53,161	1
Milani L, Ghiselli F , Maurizii MG, Nuzhdin SV, Passamonti M. 2014. Paternally transmitted mitochondria express a new gene of potential viral origin. <u>Genome Biol Evol</u> 6:391-405.	Evincibile	100%	buona	buona	73,851	1

Milani L, Ghiselli F , Nuzhdin SV, Passamonti M. 2013. Nuclear genes with sex bias in <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia, veneridae): Mitochondrial inheritance and sex determination in DUI species. <u>J Exp Zool B Mol Dev Evol</u> 320:442–54.	Evincibile	100%	ottima	buona	75,000	1,2
Ghiselli F* , Milani L, Guerra D, Chang PL, Breton S, Nuzhdin SV, Passamonti M. 2013. Structure, transcription, and variability of metazoan mitochondrial genome: perspectives from an unusual mitochondrial inheritance system. <u>Genome Biol Evol</u> 5:1535–54.	Evincibile	100%	ottima	buona	73,851	1,4
Milani L, Ghiselli F , Guerra D, Breton S, Passamonti M. 2013. A comparative analysis of mitochondrial ORFans: new clues on their origin and role in species with doubly uniparental inheritance of mitochondria. <u>Genome Biol Evol</u> 5:1408–34.	Evincibile	100%	buona	buona	73,851	1
Milani L, Ghiselli F , Passamonti M. 2012. Sex-linked mitochondrial behavior during early embryo development in <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia Veneridae) a species with the Doubly Uniparental Inheritance (DUI) of mitochondria. <u>J Exp Zool B Mol Dev Evol</u> 318:182–89.	Evincibile	100%	ottima	buona	75,000	1,2
Passamonti M, Ricci A, Milani L, Ghiselli F* . 2011. Mitochondrial genomes and Doubly Uniparental Inheritance: new insights from <i>Musculista senhousia</i> sex-linked mitochondrial DNAs (Bivalvia Mytilidae). <u>BMC Genomics</u> 12:442.	Evincibile	100%	buona	buona	70,679	1,2
Milani L, Ghiselli F , Maurizii MG, Passamonti M. 2011. Doubly uniparental inheritance of mitochondria as a model system for studying germ line formation. <u>PLoS One</u> 6:e28194.	Evincibile	100%	ottima	buona	65,942	1,2
Ghiselli F* , Milani L, Chang PL, Hedgecock D, Davis JP, Nuzhdin SV, Passamonti M. 2012. <i>De Novo</i> assembly of the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> transcriptome provides new insights into expression bias, mitochondrial doubly uniparental inheritance and sex determination. <u>Mol Biol Evol</u> 29:771–86.	Evincibile	100%	eccellente	eccellente	98,490	2
Breton S, Ghiselli F , Passamonti M, Milani L, Stewart DT, Hoeh WR. 2011. Evidence for a fourteenth mtDNA-encoded protein in the female-transmitted mtDNA of marine Mussels (Bivalvia: Mytilidae). <u>PLoS One</u> 6:e19365.	Evincibile	100%	buona	buona	65,942	1

Milani L, Ghiselli F , Pellecchia M, Scali V, Passamonti M. 2010. Reticulate evolution in stick insects: the case of Clonopsis (Insecta Phasmida). <u>BMC Evol Biol</u> 10:258.	Evincibile	100%	ottima	buona	59,483	1,2
Ghiselli F* , Milani L, Passamonti M. 2011. Strict sex-specific mtDNA segregation in the germ line of the DUI species <i>Venerupis philippinarum</i> (Bivalvia: Veneridae). <u>Mol Biol Evol</u> 28:949–61.	Evincibile	100%	eccellente	eccellente	98,490	2
Passamonti M, Ghiselli F* . 2009. Doubly uniparental inheritance: two mitochondrial genomes, one precious model for organelle DNA inheritance and evolution. <u>DNA Cell Biol</u> 28:79–89.	Evincibile	100%	buona	buona	57,759	1,2
Ghiselli F* , Milani L, Scali V, Passamonti M. 2007. The <i>Leptynia hispanica</i> species complex (Insecta Phasmida): polyploidy, parthenogenesis, hybridization and more. <u>Mol Ecol</u> 16:4256–68.	Evincibile	100%	ottima	eccellente	92,378	1,9
			Totale punteggio pubblicazioni		48,9	
			Totale punti attribuiti		40	

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 18 + 40

Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo fino a un max di 5 punti	
Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'ateneo quali organizzazione di congressi ed eventi patrocinati dall'Ateneo, Coordinamento di Scambi ERASMUS o di altre tipologie di scambi di studenti con Atenei esteri, partecipazione a organi collegiali o commissioni e gruppi di lavoro e formazione Docenti e Didattica Innovativa nel periodo di contratto RTD a) e RTD b): 1 punto per attività <u>fino a un max di 5 punti</u> .	5
5 attività riconosciute: 2019-Present. Member of the Quality Assurance Committee for the for the BSc Program in Natural Sciences, University of Bologna.	

<p>2018. Supervisor of the Student Ran Xu enrolled in the Earth, Life and Environmental PhD Program of the Biological, Geological and Environmental Sciences Department, University of Bologna (34th cycle, 2018-2021). Position funded by the China Scholarship Council (CSC) on the project “Evolutionary and Applied Genomics of Bivalve Molluscs”.</p> <p>2018-Present. Member of the Research Committee of the Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences, University of Bologna.</p> <p>o 2018-2019. Member of the Academic Board of the PhD Program in “Innovative Technologies and Sustainable use of Mediterranean Sea Fishery and Biological Resources (FISHMED-PhD)” based in the Laboratory of Marine Biology and Fisheries in Fano, University of Bologna.</p> <p>o 2015-2018. Member of the Working Group for Communication (outreach and knowledge transfer) of the Department of Biological, Geological, and Environmental Sciences, University of Bologna.</p>
--

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato dott. Fabrizio Ghiselli : 92 Punti