

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. REP. 3143 DEL 30/08/2016 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 69 DEL 30/08/2016

Verbale della 1° adunanza

Il giorno 06/10/2016, alle ore 09.30 si riunisce in prima adunanza, in via telematica, la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 (lettera b) della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali (BiGeA) – Settore concorsuale 05/B1 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA - SSD ZOOLOGIA BIO/05

I componenti della Commissione dichiarano preliminarmente di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiali per la seduta preliminare del concorso. Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 3427 del 21/09/2016:

COMPONENTE Prof. Fausto Tinti – Docente II fascia presso l'Università di Bologna;
COMPONENTE: Prof. Francesco Frati – Docente I fascia presso l'Università degli Studi di Siena;
COMPONENTE: Prof.ssa Elvira De Matthaeis – Docente I fascia presso Sapienza Università di Roma

I Commissari dichiarano, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs 165/2001, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati contro la pubblica amministrazione di cui al capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

Nessuno dei componenti la Commissione versa in una delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 3 - 21° comma - della Legge 24.12.1993, n. 537 e all'art. 9 - 2° comma - del D.P.R. n. 487/1994, così come modificato ed integrato dal D.P.R. 693 del 30.10.96.

Viene nominata Presidente la Prof.ssa **Elvira De Matthaeis** e svolge le funzioni di Segretario verbalizzante il Prof. **Fausto Tinti**.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 3143 del 30/08/2016. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 69 del 30/08/2016 sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

L'organizzazione della selezione e tutto il materiale necessario sono stati predisposti dai competenti uffici amministrativi dell'Università degli Studi di Bologna.

La Presidente dichiara aperta la seduta e dà lettura del bando di selezione e degli atti normativi e del Regolamento d'Ateneo per i Ricercatori a tempo determinato che disciplinano la selezione stessa.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 7 del bando, la selezione consisterà nella valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, in base ai criteri definiti dal MIUR nel D.M. 243/2011. La Commissione pertanto procede a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati, indicati nell'allegato 1, parte integrante del presente verbale.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, saranno ammessi alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione

scientifica, che può assumere anche la forma di un seminario aperto al pubblico. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei. Saranno valutate anche eventuali lettere di referenza prodotte dai candidati.

La discussione con i candidati ammessi si svolgerà in forma di un seminario pubblico in lingua italiana e verrà accertata la conoscenza della lingua inglese, così come previsto dall'art. 7 del bando di selezione. Per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese la Commissione prevede la traduzione e il commento del testo relativo al SSD a bando: *Bivalve Molluscs: Biology, Ecology and Culture 2003 E. M. Gosling, Blackwell Publishing, ISBN: 0-85238-234-0*.

A seguito della discussione verrà attribuito un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi. La Commissione definisce pertanto le modalità di attribuzione dei punteggi di cui sopra, così come contenuto nell'allegato 1, parte integrante del presente verbale. Definiti i criteri, con la stesura dell'Allegato 1, la Commissione prende atto che hanno presentato istanza di partecipazione n. 2 candidati e che pertanto a norma di legge sono tutti ammessi alla selezione pubblica.

La Commissione passa all'esame delle singole domande pervenute e accerta che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa. La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 20/04/2017 (sei mesi dalla prima convocazione dei candidati). Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati verranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in 30 minuti per ciascun candidato.

La Commissione procede quindi alla presa in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegati alla domanda di partecipazione.

Vengono esaminati pertanto, i titoli e il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze della candidata Dott.ssa **Di Camillo Cristina** e di seguito quelli degli altri candidati in ordine alfabetico come di seguito riportato:
Dott. Ghiselli Fabrizio

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 2).

La Commissione decide di convocare per la discussione pubblica i candidati il giorno **28/10/2016** alle ore **10:00** presso l'**Aula Lauree del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – BiGeA dell'Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna, Via Selmi, n. 3, Bologna**, e ne dà comunicazione agli Uffici.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della seduta ai colleghi della Commissione e alle ore 11:00 la Commissione, considerati conclusi i lavori, si aggiorna per il giorno 28/10/2016 alle ore 10:00 presso l'**Aula Materiali Zoologia del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – BiGeA dell'Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna, Via Selmi, n. 3, Bologna**, per la discussione pubblica.

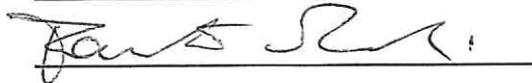
Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione di valutazione.

Bologna, 06/10/2016

PRESIDENTE Prof.ssa Elvira De Matthaëis

COMPONENTE Prof. Francesco Frati

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Fausto Tinti

_____

ALLEGATO 1)
**Criteria di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni**

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera b) della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500, per le esigenze del Dipartimento di Scienze Biologiche Geologiche e Ambientali, Settore concorsuale 05/B1, SSD Zoologia BIO/05, composta da:

PRESIDENTE: Prof.ssa Elvira De Matthaëis – Docente I fascia presso Sapienza Università di Roma

COMPONENTE: Prof. Francesco Frati – Docente I fascia presso l'Università degli Studi di Siena;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Fausto Tinti – Docente II fascia presso l'Università di Bologna;

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in 100/100, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 60/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 40/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, buono, discreto, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum max 40/100

a) congruenza del titolo di dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero con il SSD BIO/05; **max 3 punti**;

b) eventuale attività didattica di livello universitario in Italia o all'Estero; **max 5 punti**;

b1) svolgimento di corsi o moduli universitari, 1 punto per incarico;

b2) altra attività didattica di livello universitario, max 0,5 punti;

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri; **max 20 punti**;

c1) borse post dottorato o assegni di ricerca (o posizione estera equivalente); 1 punto per anno;

c2) contratti da RTD di tipo A (o posizione estera equivalente), 3 punti per anno;

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi; **max 10 punti**;

d1) organizzazione, direzione e coordinamento di progetti di ricerca finanziati, 5 punti a progetto;

d2) partecipazione a progetti di ricerca finanziati, 0,2 punti a progetto;

e) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali; *0,25 punti per congresso*; **max 1 punto**;

f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca; *0,25 punti per premio*; **max 1 punto**.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione della produzione scientifica max 60/100

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 20. Qualora risultino allegate più pubblicazioni rispetto alle 20 consentite, la Commissione valuta le prime 20 dell'elenco come dispone il bando.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

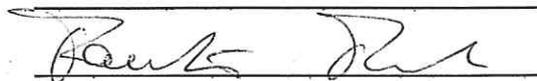
Ripartizione punteggi:

1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione.
2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione (non congruente 0 punti, parzialmente congruente 0,3; congruente 1)
3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di punti 1,5 per ciascuna pubblicazione (calcolato secondo la formula: $0,1 \times \text{Impact Factor ISI 2015 della rivista}$)
4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,5 per ciascuna pubblicazione (primo e equally contributing author, ultimo o corresponding author, 0,5 punti; altra posizione, 0,3 punti)
5. La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali, fino ad un max di punti 2.

PRESIDENTE Prof.ssa Elvira De Matthaeis

COMPONENTE Prof. Francesco Frati

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Fausto Tinti



ALLEGATO 2)

Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott.ssa Di Camillo Cristina

Nata a [REDACTED]

La candidata ha conseguito presso l'Università Politecnica delle Marche (UNIPM) la Laurea quinquennale in Scienze Biologiche nell'anno 2000 e il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia e Ecologia Marina nel 2005, svolgendo una ricerca sulla tassonomia e l'ecologia degli idroidi del Nord Sulawesi (Indonesia). La sua carriera di ricerca è documentata in modo continuativo dal 2004 a tutt'oggi attraverso lo svolgimento di assegni di ricerca e contratti di collaborazione coordinata e continuativa presso il Dip. di Scienze della Vita e dell'Ambiente dell'UNIPM, il Centro Ecotekne dell'Università del Salento e l'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale di Roma. Le sue ricerche hanno riguardato lo studio della biodiversità specifica ed ecosistemica marina in relazione ai cambiamenti climatici e ambientali, alle bioinvasioni e agli eventi massivi di mortalità. Parte della sua attività di ricerca è dedicata anche allo studio delle relazioni simbiotiche tra Cnidari Idroidi e Protisti e Batteri associati. La candidata ha preso parte a numerosi progetti di ricerca e a spedizioni scientifiche in Italia e all'estero, svolgendo le sue attività di ricerca in diverse località del Mediterraneo e in Indonesia ed esplorando diversi habitat marini. Ha una sola esperienza didattica istituzionale in Zoologia Applicata (incarico di insegnamento AA 2010-2011 presso UNIPM). Non ha prodotto lettere di referenza. La produzione scientifica inizia nel 2004 ed è continua sino ad oggi contando 47 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali con IF, prevalentemente in zoologia ed ecologia marina.

giudizi individuali:

Presidente Prof.ssa Elvira De Matthaeis

La candidata **Cristina Di Camillo** presenta un curriculum scientifico indirizzato allo studio della biodiversità e dell'ecologia di organismi marini con particolare riguardo a cnidari e poriferi. Parte della sua attività di ricerca è dedicata allo studio delle relazioni simbiotiche, con maggiore considerazione per protisti e batteri associati ad idroidi. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica della candidata. Nelle 20 pubblicazioni sottoposte a valutazione, tutte edite su riviste ISI, la candidata riveste un ruolo preminente come primo autore. La produzione scientifica complessiva della candidata risulta di qualità molto buona.

Il giudizio è, in relazione, alla presente selezione, **molto buono**.

Commissario Prof. Francesco Frati

La candidata **Cristina Di Camillo** possiede un curriculum scientifico di buon valore, originale e coerente con il SSD oggetto del bando. Dalla lista delle pubblicazioni si evince una buona padronanza delle tematiche oggetto delle proprie ricerche.

Il giudizio sulla candidata è **ottimo**.

Commissario Prof. Fausto Tinti

La candidata **Cristina Di Camillo** presenta un curriculum scientifico contraddistinto da studi integrati di zoologia ed ecologia marina, con una produzione scientifica di ottimo livello.

In relazione alla presente selezione il giudizio è **ottimo**.

giudizio collegiale:

La candidata **Cristina Di Camillo** presenta una carriera scientifica di ricerca di ottimo livello, riconducibile al SSD BIO/05, così come testimoniato da una importante e continuativa produzione scientifica ottenuta in collaborazione con ricercatori prevalentemente italiani. La candidata ha una ridotta attività didattica istituzionale. Dimostra un'ottima maturità scientifica.

Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, **ottimo**.

2) CANDIDATO: Dott. Ghiselli Fabrizio

Nato a [REDACTED]

Il candidato ha conseguito presso l'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (UNIBO) la Laurea quinquennale in Scienze Naturali nel 2006 e il titolo di Dottore di Ricerca in Biodiversità ed Evoluzione nel 2010. Ha continuato la sua attività di ricerca post-dottorato con due Assegni di Ricerca post-dottorali biennali (2010-2012 e 2012-2014) presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale poi Dip. Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali (BiGeA) di UNIBO. Dal 2014 a tutt'oggi è ricercatore a tempo determinato di tipo A (junior) di UNIBO-BiGeA nel settore scientifico disciplinare BIO/05 – Zoologia, risultando nel 2013 vincitore assegnatario del programma di Finanziamento "Futuro in Ricerca 2013". Svolge inoltre un'intensa e continuativa attività di ricerca all'estero tra il 2009 e il 2015 prevalentemente presso la Southern University della California a Los Angeles (U.S.A.) come Visiting Scientist nell'ambito del Program in Molecular and Computational Biology. Ha partecipato a 3 progetti PRIN tra il 2005 e il 2010 e attualmente svolge il ruolo di Principal Investigator del progetto 2014-2017 "Mitochondrial Inheritance and Biogenesis: Functional and Evolutionary Aspects" finanziato nell'ambito Futuro in Ricerca - FIR2013. Le ricerche del candidato hanno avuto come target gli Insetti Phasmatodea e i Molluschi Bivalvi ed hanno riguardato studi di genomica e trascrittomica evolutiva, di meccanismi dell'eredità e biogenesi mitocondriale, di interazioni nucleare-mitocondriale, di evoluzione delle strutture proteiche, di genomica, poliploidia, ibridazione e partenogenesi. Il candidato ha una prolungata esperienza didattica istituzionale, testimoniata da 7 incarichi didattici nel SSD BIO/05 – Zoologia svolti tra il 2010 e il 2016 tenendo moduli e insegnamenti di Teorie dell'Evoluzione, Laboratorio di Filogenesi Molecolare e Biologia Animale presso Corsi di Laurea della Scuola di Scienze dell'UNIBO. Il candidato ha prodotto 4 lettere di referenza. Il candidato ha un'età accademica di 9 anni e una produzione scientifica complessiva di 21 pubblicazioni su riviste internazionali con IF, di cui 10 come autore principale e numerosi con coautori stranieri e IF alti.

giudizi individuali:

Presidente Prof. Elvira De Matthea

Il candidato **Fabrizio Ghiselli** presenta un curriculum scientifico indirizzato allo studio e alla caratterizzazione di sistemi ad eredità uniparentale doppia dei mitocondri (DUI) in molluschi bivalvi attraverso approcci di genomica comparativa in un contesto evoluzionistico e zoologico. I titoli presentati documentano un'acquisita maturità scientifica del candidato ed una piena esperienza didattica nel SSD BIO/05. Le 20 pubblicazioni sottoposte a valutazione sono tutte edite su riviste ISI di ottimo livello; in 10 di queste il candidato riveste un ruolo preminente come primo, secondo o corresponding author. La produzione scientifica complessiva del candidato risulta di qualità eccellente.

Il giudizio è, in relazione, alla presente selezione, **eccellente**.

Commissario Prof. Francesco Frati

Il Dr. **Fabrizio Ghiselli** presenta una produzione scientifica continua, originale e di notevole rilievo, focalizzata sullo studio dell'evoluzione e del funzionamento della Doppia Eredità Uniparentale (DUI) in alcune specie di Bivalvi, e perfettamente congruente con il SSD a bando. L'apporto individuale del candidato al complesso della sua produzione scientifica, giudicato sulla base della posizione del nome del candidato nell'elenco degli autori, è significativo, e testimonia la sua rilevante autonomia scientifica. Di notevole importanza è l'assegnazione al candidato di un progetto "Futuro in Ricerca" quale Principal Investigator. In relazione alla presente procedura, il giudizio è **eccellente**.

Commissario Prof. Fausto Tinti:

Il candidato **Fabrizio Ghiselli** si presenta come un ricercatore pienamente maturo. La sua produzione scientifica è del tutto congruente con il SSD concorsuale e di livello eccellente. In relazione alla presente selezione, il giudizio è **eccellente**.

giudizio collegiale:

A fronte di una giovane età accademica, il candidato **Fabrizio Ghiselli** presenta una carriera ed una produzione scientifica di eccezionale qualità, testimoniata dagli importanti risultati ottenuti in termini sia di progetti di ricerca di valore nazionale finanziati, a cui ha partecipato come collaboratore e come coordinatore nazionale, sia di pubblicazioni scientifiche totalmente pertinenti con il SSD concorsuale. Accanto all'eccellente produzione scientifica, il candidato mostra una consistente attività didattica e una importante e completa esperienza di ricerca, riconosciuta anche dalle lettere di referenza totalmente positive presentate. Il profilo scientifico del candidato è di un ricercatore completo, certamente meritevole di attenzione ai fini dell'attribuzione del contratto di ricercatore previsto dal bando.

In relazione alla presente selezione il giudizio complessivo della Commissione è **eccellente**.

Bologna, 06/10/2016

PRESIDENTE Prof.ssa Elvira De Matthaeis

COMPONENTE Prof. Francesco Frati

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Fausto Tinti

_____

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. REP. 3143 DEL 30/08/2016 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 69 DEL 30/08/2016

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Francesco Frati, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, Settore concorsuale 05/B1 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA - SSD ZOOLOGIA BIO/05, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 06/10/2016 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Fausto Tinti .

In fede

Luogo e data

Siene, 6 ottobre 2016

Il Prof.



VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. REP. 3143 DEL 30/08/2016 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 69 DEL 30/08/2016

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Elvira De Matthaeis, membro della Commissione del concorso per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato, di cui all'art 24 comma 3 lettera b) della Legge 240/2010, Settore concorsuale 05/B1 ZOOLOGIA E ANTROPOLOGIA - SSD ZOOLOGIA BIO/05, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 06/10/2016 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Fausto Tinti .

In fede

Luogo e data Rowa 6/10/2016

Il Prof. ...Elvira De Matthaeis

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B DELLA L. 240/10 (SENIOR) EMANATO CON D.D. REP. 3143 DEL 30/08/2016 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 69 DEL 30/08/2016

Verbale della II adunanza

il giorno 28/10/2016 alle ore 10:00 presso l'Aula Lauree del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali – BiGeA dell'Alma Mater Studiorum – Università degli Studi di Bologna, Via Selmi, n. 3, Bologna, si riunisce in seconda adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni con un monte ore annuo pari a 1500 ore, per la condivisione dei criteri di valutazione adottati nella seduta preliminare e per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 3427 del 21/09/2016:

PRESIDENTE: Prof.ssa Elvira De Matthaeis – Docente I fascia presso Sapienza Università di Roma.

COMPONENTE: Prof. Francesco Frati – Docente I fascia presso l'Università degli Studi di Siena;

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Fausto Tinti – Docente II fascia presso l'Università di Bologna.

La Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua Inglese.

Alle ore 10.00 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica, e constata la presenza del candidato:

1) *Dott. Fabrizio Ghiselli*

di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 27/04/2017.

Alle ore 10:05 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato *Dott. Fabrizio Ghiselli*

Il candidato presenta in forma seminariale le ricerche cui fanno riferimento i titoli e le pubblicazioni presentate ai fini concorsuali. La Commissione discute con il candidato le ricerche presentate rivolgendo al candidato alcune domande volte ad approfondire gli aspetti più rilevanti delle sue ricerche e la sua piena padronanza delle tematiche trattate.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua Inglese con la lettura e commento di parte della pagina 87 del testo scelto.



Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella seduta preliminare.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti 26,60/40; di cui

Per criterio a) dottorato di ricerca punti 3

Per criterio b) attività didattica di livello universitario punti 5

Per criterio c) documentata attività di formazione o di ricerca, punti 12,5

Per criterio d) gruppi di ricerca nazionali e internazionali, punti 5,6

Per criterio e) organizzazione di congressi e convegni, punti 0,5

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti **58,08**, di cui:

Pubblicazioni	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3	Criterio 4	Totale
1. Milani L, Ghiselli F, Passamonti M. "Mitochondrial selfish elements and the evolution of biological novelties". Current Zoology, in press. doi: http://dx.doi.org/10.1093/cz/zow044 First published online: 25March 2016	1	1	0,18	0,50	2,68
2. Guerra D, Ghiselli F, Milani L, Breton S, Passamonti M. "Early replication dynamics of sex-linked mitochondrial DNAs in the doubly uniparental inheritance species <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia Veneridae)". Heredity. 2016 Mar;116(3):324-32. doi: 10.1038/hdy.2015.105. Epub 2015 Dec 2. PubMed PMID: 26626575; PubMed Central PMCID: PMC4806570.	1	1	0,38	0,30	2,68
3. Milani L, Ghiselli F, Pecci A, Maurizii MG, Passamonti M. "The Expression of a Novel Mitochondrially-Encoded Gene in Gonadic Precursors May Drive Paternal Inheritance of Mitochondria." PLoS ONE. 2015 Sep 4;10(9):e0137468. doi: 10.1371/journal.pone.0137468. eCollection 2015. PubMed PMID: 26339998; PubMed Central PMCID: PMC4560408.	1	1	0,31	0,50	2,81
4. Milani L, Ghiselli F. "Mitochondrial activity in gametes and transmission of viable mtDNA". Biology Direct. 2015 May 16;10:22. doi: 10.1186/s13062-015-0057-6. PubMed PMID: 25981894; PubMed Central PMCID: PMC4435915.	1	1	0,30	0,50	2,80
5. Breton S, Milani L, Ghiselli F, Guerra D, Stewart DT, Passamonti M. "A resourceful genome: updating the functional repertoire and evolutionary role of animal mitochondrial DNAs". (Review) Trends in Genetics. 2014 Dec;30(12):555-64. doi: 10.1016/j.tig.2014.09.002. Epub 2014 Sep 25. Review. PubMed PMID: 25263762.	1	1	0,99	0,30	3,29
6. Milani L, Ghiselli F, Iannello M, Passamonti M. "Evidence for somatic transcription of male-transmitted mitochondrial genome in the DUI species <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia: Veneridae)". Current Genetics. 2014 Aug;60(3):163-73. doi: 10.1007/s00294-014-0420-7. Epub 2014 Feb 22. Erratum in: Curr Genet. 2014 Nov;60(4):351. PubMed PMID: 24562864.	1	1	1,13	0,50	3,63
7. Milani L, Ghiselli F, Maurizii MG, Nuzhdin SV, Passamonti M. "Paternally transmitted mitochondria express a new gene of potential viral origin". Genome Biology and Evolution. 2014 Feb;6(2):391-405. doi: 10.1093/gbe/evu021. PubMed PMID: 24500970; PubMed Central PMCID: PMC3942028.	1	1	0,41	0,30	2,71
8. Guerra D, Ghiselli F, Passamonti M. "The largest unassigned regions of the male- and female-transmitted mitochondrial DNAs in <i>Musculista senhousia</i> (Bivalvia Mytilidae)". Gene. 2014 Feb 25;536(2):316-25. doi: 10.1016/j.gene.2013.12.005. Epub 2013 Dec 14. PubMed PMID: 24342661.	1	1	0,23	0,30	2,53

9. Ghiselli F, Milani L, Guerra D, Chang PL, Breton S, Nuzhdin SV, Passamonti M. "Structure, transcription, and variability of metazoan mitochondrial genome: perspectives from an unusual mitochondrial inheritance system". <i>Genome Biology and Evolution</i> . 2013;5(8):1535-54. doi: 10.1093/gbe/evt112. PubMed PMID:23882128; PubMed Central PMCID: PMC3762199.	1	1	0,41	0,50	2,91
10. Milani L, Ghiselli F, Nuzhdin SV, Passamonti M. Nuclear genes with sex bias in <i>Ruditapes philippinarum</i> (Bivalvia, veneridae): Mitochondrial inheritance and sex determination in DUI species". <i>Journal of Experimental Zoology Part B Molecular and Developmental Evolution</i> . 2013 Nov;320(7):442-54. doi: 10.1002/jez.b.22520. Epub 2013 Jul 19. PubMed PMID: 23873694.	1	1	0,21	0,30	2,51
11. Milani L, Ghiselli F, Guerra D, Breton S, Passamonti M. "A comparative analysis of mitochondrial ORFans: new clues on their origin and role in species with doubly uniparental inheritance of mitochondria". <i>Genome Biology and Evolution</i> . 2013;5(7):1408-34. doi: 10.1093/gbe/evt101. PubMed PMID:23824218; PubMed Central PMCID: PMC3730352.	1	1	0,41	0,30	2,71
12. Milani L, Ghiselli F, Passamonti M. "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". <i>Journal of Experimental Zoology Part B Molecular and Developmental Evolution</i> . 2012 May;318(3):182-9. doi: 10.1002/jez.b.22004. PubMed PMID: 22544715.	1	1	0,21	0,30	2,51
13. Milani L, Ghiselli F, Maurizii MG, Passamonti M. "Doubly uniparental inheritance of mitochondria as a model system for studying germ line formation". <i>PLoS ONE</i> . 2011;6(11):e28194. doi: 10.1371/journal.pone.0028194. Epub 2011 Nov 29. PubMed PMID: 22140544; PubMed Central PMCID: PMC3226660.	1	1	0,31	0,30	2,61
14. Ghiselli F, Milani L, Chang PL, Hedgecock D, Davis JP, Nuzhdin SV, Passamonti M. "De Novo assembly of the Manila clam <i>Ruditapes philippinarum</i> transcriptome provides new insights into expression bias, mitochondrial doubly uniparental inheritance and sex determination". <i>Molecular Biology and Evolution</i> . 2012 Feb;29(2):771-86. doi: 10.1093/molbev/msr248. Epub 2011 Oct 5. PubMed PMID: 21976711; PubMed Central PMCID: PMC3258041.	1	1	1,36	0,50	3,86
15. Passamonti M, Ricci A, Milani L, Ghiselli F. "Mitochondrial genomes and Doubly Uniparental Inheritance: new insights from <i>Musculista senhousia</i> sex-linked mitochondrial DNAs (Bivalvia Mytilidae)". <i>BMC Genomics</i> . 2011 Sep 6;12:442. doi: 10.1186/1471-2164-12-442. PubMed PMID: 21896183; PubMed Central PMCID: PMC3176263.	1	1	0,39	0,50	2,89
16. Breton S, Ghiselli F, Passamonti M, Milani L, Stewart DT, Hoeh WR "Evidence for a fourteenth mtDNA-encoded protein in the female-transmitted mtDNA of marine mussels (<i>Bivalvia: Mytilidae</i>)". <i>PLoS ONE</i> . 2011 Apr 27;6(4):e19365. doi: 10.1371/journal.pone.0019365. PubMed PMID:21556327; PubMed Central PMCID: PMC3083442.	1	1	0,31	0,30	2,61
17. Ghiselli F, Milani L, Passamonti M. "Strict sex-specific mtDNA segregation in the germ line of the DUI species <i>Venerupis philippinarum</i> (Bivalvia: Veneridae)". <i>Molecular Biology and Evolution</i> . 2011 Feb;28(2):949-61. doi: 10.1093/molbev/msq271. Epub 2010 Oct 15. PubMed PMID: 20952499.	1	1	1,36	0,50	3,86

18. Milani L, Ghiselli F, Pellecchia M, Scali V, Passamonti M. "Reticulate evolution in stick insects: the case of Clonopsis (Insecta Phasmida)". BMC Evolutionary Biology. 2010 Aug 25;10:258. doi: 10.1186/1471-2148-10-258. PubMed PMID:20738851; PubMed Central PMCID: PMC2936309.	1	1	0,34	0,30	2,64
19. Passamonti M, Ghiselli F. "Doubly uniparental inheritance: two mitochondrial genomes, one precious model for organelle DNA inheritance and evolution" (Review). DNA and Cell Biology. 2009 Feb;28(2):79-89. doi: 10.1089/dna.2008.0807. Review. PubMed PMID: 19196051.	1	1	0,26	0,50	2,76
20. Ghiselli F, Milani L, Scali V, Passamonti M. "The Leptynia hispanica species complex (Insecta Phasmida): polyploidy, parthenogenesis, hybridization and more". Molecular Ecology. 2007 Oct;16(20):4256-68. Epub 2007 Aug 23. PubMed PMID: 17725570.	1	1	0,59	0,50	3,09

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti **2**

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti **86,68/100**.

Prova di conoscenza della lingua inglese: giudizio sintetico eccellente

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. Fabrizio Ghiselli –

Il Dr. Fabrizio Ghiselli espone nel seminario i risultati delle proprie ricerche dedicate allo studio del significato evolutivo della Doppia Eredità Uniparentale (DUI) in alcune specie di Bivalvi. L'esposizione è chiara e testimonia la vasta conoscenza del tema scientifico da parte del candidato. Inoltre, l'ampia gamma di tecniche genetiche, genomiche, filogenetiche e citochimiche usate per approfondire la problematica è prova della notevole indipendenza del candidato e di una grande padronanza di un approccio multidisciplinare alla ricerca.

In relazione alla presente procedura, il giudizio sulla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni è eccellente.

Al termine della discussione con il candidato, la Commissione procede a riesaminare i giudizi espressi, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua Inglese. Dopo attento esame redige la seguente graduatoria di merito dei candidati idonei:

Dott. Fabrizio Ghiselli punti 86,68/100.

Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 12.15, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof.ssa Elvira De Matthaeis

COMPONENTE Prof. Francesco Frati

COMPONENTE/SEGRETARIO Prof. Fausto Tinti