



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

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) (SENIOR) EMANATO CON D.D. n. 4282 DEL 23.05.2019 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 41 DEL 25.05.209

Verbale della II° adunanza

Il giorno 15/07/2019, alle ore 10:00 si riunisce in seconda 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, per le esigenze del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie - FaBIT - Settore concorsuale 05/I2 - SSD-BIO/19.

Sono presenti, ciascuno dalla propria postazione telematica, i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. n. 5453 del 5.07.2019:

Componente/Presidente: Prof. P. VISCA – Professore presso l'Università degli Studi di Roma Tre;
Componente: Prof. G. RICCARDI – Professore presso l'Università degli Studi di Pavia;
Componente/Segretario: Prof. G. PERINI – Professore presso l'Università degli Studi di Bologna;

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 4282 del 23.05.2019. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. – 4° serie speciale - n. 41 del 25.05.2019, sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 08.07.2019, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'esame delle singole domande pervenute, inviate elettronicamente dall'ufficio ricercatori dopo la pubblicazione del verbale della prima seduta, accertando preliminarmente 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 1.10.2019. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

La Commissione stabilisce inoltre che i candidati, se più di uno, saranno esaminati in ordine alfabetico e che la durata della discussione è stabilita in max 60 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.

Sono presi in esame pertanto, i titoli e il curriculum, le pubblicazioni e le lettere di referenze della sola domanda pervenuta alla Commissione da parte dell'Ufficio Concorsi dell'Università di Bologna e relativa al candidato: **Dott.ssa Martina Cappelletti**.



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione formula il giudizio collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1, pp. 3-4).

La Commissione si aggiorna per il giorno 29.07.2019 alle ore 11:30 presso l'auletta "Farbiomot" via Selmi 3 (Bologna), del Dipartimento FaBiT dell'Università degli Studi di Bologna, per la discussione pubblica.

Alle ore 12:00 la seduta viene tolta.

Bologna, 15.07.2019

Prof. GIOVANNI PERINI (Segretario)



PRESENTE IN VIA TELEMATICA Prof.ssa GIOVANNA RICCARDI (Componente)

PRESENTE IN VIA TELEMATICA PROF. PAOLO VISCA (Presidente)



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

ALLEGATO 1

Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze

1) CANDIDATO: Dott./ssa MARTINA CAPPELLETTI

Nata a

La Dott.ssa Martina Cappelletti (di seguito abbreviata M.C.) si è laureata nel 2006 in Biotecnologie Industriali (laurea quinquennale, con la votazione di 110/110 e lode) presso l'Università degli Studi di Bologna. Nel 2010 la Dott.ssa M.C. ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale nel SSD BIO/19 svolgendo una tesi sull'analisi molecolare di enzimi mono-ossigenasi coinvolti nel metabolismo di alcani e composti clorurati in *Rhodococcus* spp. La Dott.ssa M.C. è stata prima post-doc nel 2010-2011 con una borsa del MIPAAF sul progetto BioHydro; successivamente ha ottenuto due assegni di ricerca co-finanziati dal Dipartimento FaBiT (UNIBO) dal 2011 al 2013 e, dal 2013 al 2015 su Fondi della Fondazione G. e V. Rossi. Nel periodo post-doc, la Dott.ssa M.C. ha svolto studi di genomica e fenomica di ceppi batterici del genere *Rhodococcus*, produzione di biogas con batteri ipertermofili appartenenti al genere *Thermotoga*, biodegradazione di acidi naftenici e risposta microbica a stress chimico-fisici nonché studi sulla interazione tra batteri e metalli, motilità e chemiotassi in *Pseudomonas*. Dal 2006 a oggi, la Dott.ssa M.C. ha svolto numerosi periodi all'estero presso istituzioni universitarie di prestigio: 1) nel 2006 presso il *Centre of Ecology and Hydrobiology* di Oxford (U.K.); 2) nel 2009, presso la *University of Osaka* (Japan); 3) nel 2009-2010 e nel 2014, presso la *University of Calgary* (Canada) e 4) nel 2014 presso il *Marine Biological Laboratory* MBL (Woods Hole, MA USA).

Da Febbraio 2016, la Dott.ssa M.C. è ricercatrice a tempo determinato RTD, tipo A, presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie FaBiT dell'Università di Bologna. Le attuali linee di ricerca svolte dalla Dott.ssa M.C. riguardano lo studio di aspetti genetici e genomici nella biodegradazione microbica in ambienti naturali e in bioreattori, lo studio della produzione di nanoparticelle metalliche con ceppi di *Rhodococcus* e l'analisi di comunità microbiche complesse in ambienti estremi con metodiche microbiologiche e molecolari.

La Dott.ssa M.C. è co-titolare del brevetto USA 62,434,038 depositato il 14.12.2016 e aggiornato il 13.12.2017, che riguarda la produzione di nanoparticelle di tellurio e selenio con cellule di *Rhodococcus* BCP1.

La Dott.ssa M.C. è stata co-relatrice di numerose tesi di laurea e co-supervisore di due tesi di dottorato. Dal 2016 è titolare del corso di "Microbiologia Molecolare" (cod. 65820) per la LS in Biologia Molecolare e Cellulare e dal 2018 del corso in lingua inglese "Prokaryotic Genomes" (cod. 85292) della LT in Genomics, presso l'Università degli Studi di Bologna.

La Dott.ssa M.C. dal 2008 è co-autrice di 34 lavori scientifici dove in 16 di questi è presente come primo o ultimo autore, oltre a 4 capitoli di libri e 4 *proceedings* di conferenze. La Dott.ssa M.C. ha un numero di citazioni – dedotte dal Database Scopus – maggiore di 350 e un H-index di 13.

La Dott.ssa M.C. presenta numerose lettere di referenze di qualificati studiosi dell'Università di Bologna, Osaka e Calgary coi quali ha collaborato nell'ultimo decennio.

Nel Settembre del 2018 la Dott.ssa Cappelletti ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) a Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 05/I2, SSD BIO/19 - Microbiologia.

Giudizi individuali:

Presidente Prof. P. VISCA:

La candidata Dott.ssa Martina Cappelletti, nata a , RTD-A presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Bologna, presenta un percorso formativo, titoli accademici e professionali, attività di ricerca, esperienza didattica e una produzione scientifica di oggettivo rilievo nel panorama nazionale ed internazionale della ricerca microbiologica riferibile al SSD BIO/19 – Microbiologia, anche in relazione alla sua giovane età.



DIPARTIMENTO DI FARMACIA E BIOTECNOLOGIE

Il giudizio, in rapporto alla presente selezione – e non solo - è da ritenersi OTTIMO.

Commissario Prof.ssa G. RICCARDI:

La candidata Dott.ssa Martina Cappelletti, nata a _____, laureata in Biotecnologie Industriali nel 2006 e Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale nel 2010, RTD-A presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Bologna dal 2016, presenta un *curriculum vitae et studiorum* di ottimo valore nazionale e internazionale nell'ambito del SSD BIO/19 oggetto della presente valutazione comparativa per una posizione di RTDb (senior) bandito dal Dipartimento FaBIT dell'Università degli Studi di Bologna.

Il giudizio è, in rapporto alla presente selezione: ECCELLENTE.

Commissario/Segretario Prof. G. PERINI:

La candidata Dott.ssa Martina Cappelletti, laureata in Biotecnologie Industriali presso l'Università degli Studi di Bologna con punti 110/110 e lode, Dottore di Ricerca presso lo stesso Ateneo nel 2010, ricopre la posizione di RTD-A presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Bologna. La Dott.ssa Cappelletti presenta un ottimo percorso formativo, una eccellente esperienza di ricerca e di didattica nell'ambito del SSD BIO/19.

Il giudizio in rapporto alla presente selezione è: ECCELLENTE

Giudizio collegiale:

La candidata Dott.ssa Martina Cappelletti, nata a _____, laureata in Biotecnologie Industriali nel 2006 e Dottore di Ricerca in Biologia Cellulare, Molecolare e Industriale nel 2010, RTD-A presso il Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Bologna dal 2016, presenta un ECCELLENTE *curriculum vitae et studiorum* nell'ambito del SSD BIO/19 oggetto della presente valutazione comparativa per una posizione di RTD-B (SENIOR) bandito dal Dipartimento FaBIT dell'Università degli Studi di Bologna.

Il giudizio complessivo della Commissione in relazione alla presente selezione è: ECCELLENTE.

Bologna, 15/07/2019

Prof. GIOVANNI PERINI (Segretario)



PRESENTE IN VIA TELEMATICA Prof.ssa GIOVANNA RICCARDI (Componente)
PRESENTE IN VIA TELEMATICA PROF. PAOLO VISCA (Presidente)

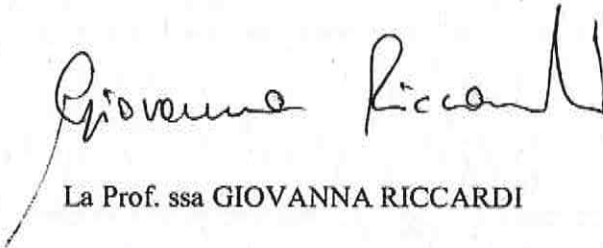
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR) EMANATO CON D.D. n. 4282 DEL 23.05.2019 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 41 DEL 25.05.2019

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa GIOVANNA RICCARDI, componente 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 disciplinare BIO/19 presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 15 Luglio 20129 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Giovanni Perini.

In fede

Pavia, 15 luglio 2019



La Prof. ssa GIOVANNA RICCARDI

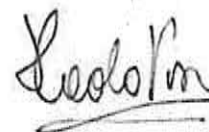
VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (*SENIOR*) EMANATO CON D.D. n. 4282 DEL 23.05.2019 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 41 DEL 25.05.2019

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. PAOLO VISCA, Presidente 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 disciplinare BIO/19, presso l'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla seduta preliminare del 15 Luglio 2019 e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. GIOVANNI PERINI.

In fede

Roma, 15/07/2019



Prof. PAOLO VISCA

VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA B) (SENIOR), EMANATO CON D.D. n. 4282 DEL 23.05.2019, IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE -N. 41 DEL 25.05.2019

Verbale della III adunanza

Il giorno 29.07.2019, alle ore 11:30 presso l'Aula "Farbiomot" del Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie dell'Università di Bologna sita in Via Selmi 3 – Bologna - si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato (RTDb) della durata di tre anni, per la discussione pubblica coi candidati dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domande di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. n. 5453 del 5.07.2019 e composta da:

PRESIDENTE: Prof. PAOLO VISCA – Professore Ordinario presso l'Università Roma Tre;

COMPONENTE: Prof.ssa GIOVANNA RICCARDI – Professore Ordinario, presso l'Università di Pavia;

SEGRETARIO: Prof. GIOVANNI PERINI – Professore Ordinario, presso l'Università di Bologna.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli riguardanti 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 11:40 la Commissione procede all'appello dei candidati, in seduta pubblica e constata la presenza della candidata:

1) Dott.ssa MARTINA CAPPELLETTI



di cui viene accertata l'identità personale: c.i: AX6783700 rilasciata dal comune di Bologna con validità al 20 Settembre 2027.

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 sei mesi dalla data della prima convocazione dei candidati ovvero entro la fine di gennaio 2020.

Alle ore 11:45 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il primo e unico candidato, Dott.ssa MARTINA CAPPELLETTI

Si affrontano con la candidata i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate: 1) Metodologie microbiologiche applicate nel lavoro di Tesi di Dottorato; 2) Principali linee di ricerca intraprese a partire dalle prime pubblicazioni ad oggi in rapporto ai temi di ricerca congruenti con il settore scientifico disciplinare, BIO/19; 3) Prospettive della microbiologia molecolare e della genomica microbica nel prossimo decennio.

Viene quindi accertata la conoscenza della lingua inglese con la lettura e commento di un brano alla pagina 467 dell'articolo "*The bacterial cell cycle, chromosome, inheritance and cell growth*" di Reyes-Lamothe and Sherrat, Nature Reviews in Microbiology (2019) 17: 467-478.

Al termine della discussione la candidata lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella prima adunanza.

Sono attribuiti per i titoli complessivi punti **48/100**, di cui

- a) Dottorato di Ricerca: punti 10/100;
- b) Attività didattica a livello universitario: punti 10/100;
- c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 10/100;
- d) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: punti 5/100;
- e) Titolarità di brevetti: punti 3/100;
- f) Relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti 5/100;
- g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti 5/100.

Sono altresì attribuiti alle pubblicazioni, complessivi punti **34,9/100**, come da tabella sotto riportata che analizza la valutazione della Commissione per ogni singola pubblicazione seguendo l'elenco riportato nella domanda presentata dalla Candidata e i criteri - ALLEGATO 1) - stabiliti nella prima adunanza:

N. Pubblicazione Come da elenco domanda della candidata	Originalità, Innovatività, Rigore metodologico	Congruenza con SSD BIO/19 a bando	Rilevanza collocazione editoriale rivista	Apporto individuale della candidata	Punteggio per singola pubblicazione
1	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6
2	0,3	0,5	0,3	0,3	1,4
3	0,3	0,5	0,2	0,5	1,5
4	0,5	0,5	0,5	0,2	1,7
5	0,3	0,5	0,2	0,5	1,5
6	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
7	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
8	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
9	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
10	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
11	0,5	0,5	0,5	0,2	1,7
12	0,5	0,5	0,5	0,2	1,7
13	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
14	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0
15	0,3	0,5	0,2	0,5	1,5
16	0,3	0,5	0,2	0,5	1,5
17	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6
18	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6
19	0,3	0,5	0,3	0,5	1,6
20	0,5	0,5	0,5	0,5	2,0

Per la consistenza l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica presentata dal candidato, sono attribuiti: punti **10/100**.

Il punteggio complessivo ottenuto dalla candidata è di punti 92,9/100.

Prova di conoscenza della lingua inglese: **OTTIMA**

La Commissione procede immediatamente a esprimere il giudizio collegiale sulla candidata:

Dott.ssa MARTINA CAPPELLETTI – La Commissione unanime esprime piena soddisfazione per la discussione dei titoli e della prova di lingua inglese da parte della candidata.

Al termine della discussione con la candidata, la Commissione procede al riesame dei 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.sa MARTINA CAPPELLETTI: punti 92,9/100.

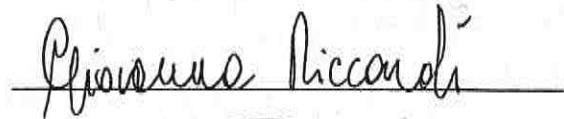
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione dei candidati e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 13:00, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof. PAOLO VISCA



COMPONENTE Prof.ssa GIOVANNA RICCARDI



SEGRETARIO Prof. GIOVANNI PERINI

