



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17-04-2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10-05-2019

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad 1 posto di ricercatore con contratto a tempo determinato - ai sensi dell'art. 24 - comma 3 - lett. b) L. 240/2010 - della durata di 3 anni - per il settore concorsuale 05/I1 - Genetica, settore scientifico-disciplinare BIO/18 - Genetica presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze di questo Ateneo, nominata con D.R. n. 18055 del 24-06-2019 è composta dai:

Prof. **Antonio Torroni** (Presidente), Ordinario presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", macrosettore 05/I, SSD BIO/18, dell'Università degli Studi di Pavia.

Prof. **Roberto Mantovani**, Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze, macrosettore 05/I, SSD BIO/18, dell'Università degli Studi di Milano.

Prof. **Michela Clerici** (Segretario), Associato presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze, macrosettore 05/I, SSD BIO/18, dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca.

La Commissione si riunisce il giorno 09-09-2019 alle ore 13.30 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano-Bicocca, Edificio U3, 5° piano, stanza 5067, piazza della Scienza 2, 20126 Milano per la stesura della relazione finale.

La Commissione, sempre presente al completo, si è riunita nei giorni 09-07-2019 per via telematica e 09-09-2019 presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università di Milano-Bicocca, Edificio U3, 5° piano, stanza 5067, piazza della Scienza 2, 20126 Milano.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto ad eleggere Presidente e Segretario attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Antonio Torroni e alla Prof.ssa Michela Clerici e ad individuare il termine di conclusione del procedimento per il giorno 24-09-2019.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima per procedere alla selezione gli stessi sono stati consegnati al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 09-09-2019 alle ore 9.30 la Commissione ha preso visione della documentazione concorsuale fornita dall'Amministrazione.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5, comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione.

Dopo aver verificato la corrispondenza delle pubblicazioni scientifiche con l'elenco delle stesse, la Commissione ha preso in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e/o altri coautori, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, provvedendo

AT

quindi alla valutazione preliminare, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1).

Il giorno 09-09-2019 alle ore 11.30 si è svolta la discussione dei titoli e della produzione scientifica e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera inglese.

Alla discussione era presente il seguente candidato:

1) Dott. Diego Bonetti

Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio a ciascun titolo e a ciascuna delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 09-07-2019. Tali punteggi e valutazioni vengono allegati al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 2).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione ha individuato nel Dott. Diego Bonetti il candidato meritevole nella procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 05/I1 – GENETICA - SSD BIO/18 – GENETICA presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze indetta con D.R. n. 17788 del 17-04-2019 il cui avviso è stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale IV Serie Speciale n. 37 del 10-05-2019 con la seguente motivazione:

Il candidato Diego Bonetti documenta attività di Ricerca e Didattica di ottimo livello e pienamente congruente con il SSD BIO/18.

La Commissione dichiara conclusi i lavori, raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente 2 copie dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale con i giudizi collegiali viene consegnato al Responsabile della procedura dell'Università di Milano – Bicocca, gli stessi sono trasmessi anche in formato elettronico all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it.

La relazione finale e tutti i giudizi espressi dalla commissione saranno resi pubblici nel sito dell'Università degli Studi Milano-Bicocca al seguente indirizzo:

<https://www.unimib.it/concorsi/ricercatori>.

La Commissione termina i lavori alle ore 14.30.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE:

Prof. Antonio Torroni (Presidente)



Prof. Roberto Mantovani



Prof. Michela Clerici (Segretario)



ALLEGATO AL VERBALE 1

SCHEDA DEI CRITERI E RELATIVI PUNTEGGI DA ATTRIBUIRE

TITOLI

Criteria	Punteggi MAX
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero valutato in base alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	4 punti
b) Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, valutata in base alla tipologia, alla durata e alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	6 punti
c) Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, valutata in base alla tipologia, alla durata e alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	6 punti
d) Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti e gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	4 punti
e) Attività di Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A)	3 punti
f) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1 punto
g) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 punto
Consistenza complessiva della produzione scientifica valutata in base all'intensità e la continuità temporale	5 punti

PUBBLICAZIONI

Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate ai fini della procedura di valutazione in base ai criteri descritti precedentemente	2 punti per ciascuna pubblicazione, fino a un massimo di 30 punti
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17-04-2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10-05-2019



ALLEGATO 1 alla RELAZIONE FINALE

(Valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica)

1) Candidato Dott. Diego Bonetti

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

Il candidato Dott. Diego Bonetti ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie nel 2005 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca e il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Industriali nel 2008 presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Ha successivamente (dal 2008 al 2017) svolto attività di ricerca post-dottorato sia in Italia che all'estero in Istituti di riferimento a livello internazionale, in particolare presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca dal 2008 al 2014 e dal 2015 al 2017 presso l'Institute for Molecular Biology (IMB) a Mainz (Germania). Dal 2017 è ricercatore con contratto a tempo indeterminato-tipo A presso il Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca. Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/I1-Genetica nel luglio 2018.



Il candidato documenta attività didattica, prima come tutor (dal a.a. 2006/2007 al a.a. 2012/2013) e poi come docente (dal a.a. 2016/2017 al a.a. 2018/2019 per un totale di 15 CFU), nell'ambito di corsi di laboratorio di argomento pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura in oggetto. Ha inoltre tenuto attività seminariali ed è stato relatore o correlatore di numerose tesi di laurea triennale e magistrale e supervisore di studenti di dottorato.

La produttività scientifica del candidato si evince da 23 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer reviewed e denota una notevole continuità temporale. Il candidato alla data odierna presenta i seguenti indici bibliometrici: H-index: 14, numero di citazioni totali: 571 (fonte Scopus). In generale, la sua produzione scientifica è congruente con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura in oggetto. Il candidato documenta inoltre comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.

Il candidato risulta partecipante in diversi progetti di Ricerca (2 MIUR-PRIN ed un AIRC) ed è attualmente responsabile di unità di ricerca nell'ambito di un progetto MIUR-PRIN.

Ai fini della valutazione, il candidato presenta 15 pubblicazioni pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura di selezione in oggetto. I lavori presentati sono tutti pubblicati su riviste internazionali di rilevanza e raggiungono un IF totale (riferito all'anno di pubblicazione) di 144,86 e un IF medio di 9,66. Il contributo del candidato si evince come particolarmente rilevante nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

A7

2) Candidata Dott.ssa Irene Stefanini

Giudizio analitico sui titoli e sul curriculum e sulla produzione scientifica:

La candidata Dott.ssa Irene Stefanini ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie nel 2008 presso l'Università di Firenze e il Dottorato di Ricerca in Farmacologia e Tossicologia nel 2012 presso l'Università di Firenze. Ha successivamente (dal 2012 al 2016) svolto attività di ricerca post-dottorato sia in Italia che all'estero in Istituti di riferimento a livello internazionale, in particolare presso l'Università di Firenze dal 2012 al 2013, la Fondazione Edmund Mach di San Michela all'Adige (TN) dal 2013 al 2016, e dal 2016 è Senior Independent Research Fellow presso l'Università di Warwick a Coventry (Regno Unito). Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/I1-Genetica nel luglio 2018 e a professore di seconda fascia, settore concorsuale 05/I2-Microbiologia nel settembre 2018.

Per quanto riguarda l'attività didattica, la candidata ha tenuto attività seminariali (2017 e 2018) in parte congruente con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura in oggetto, ed è stata supervisore di alcune tesi triennali e magistrali, di uno studente di dottorato e di studenti di una scuola estiva o partecipanti a uno specifico progetto dell'Università di Warwick (SSC2).

La produttività scientifica della candidata si evince da 22 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali peer reviewed, una su BioRxiv e un capitolo di libro e denota una notevole continuità temporale. La candidata alla data odierna presenta i seguenti indici bibliometrici: H-index: 11, numero di citazioni totali: 361 (fonte Scopus). In generale, la sua produzione scientifica è congruente con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura in oggetto. La candidata documenta numerose comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali ed ha conseguito un riconoscimento nazionale per il migliore lavoro scientifico pubblicato da un giovane ricercatore nel campo della Genetica dei microrganismi (Premio Giovanni Magni, 2013) e il premio per il miglior poster a una conferenza internazionale (EMBO Conference, 2014).

La candidata risulta partecipante in progetti di Ricerca Nazionali e Internazionali (FP7 [dottoranda], METAFODLABS [post-doc], Cantina Zenato [consulente], University of Warwick/Wellcome-Trust) e documenta la partecipazione all'organizzazione di due conferenze internazionali. E' stata coinvolta come revisore da numerose riviste scientifiche.

Ai fini della valutazione, la candidata presenta 15 pubblicazioni in gran parte congruenti con il settore scientifico disciplinare (BIO/18) per cui è bandita la procedura di selezione in oggetto. I lavori presentati sono tutti pubblicati su riviste internazionali di rilevanza e raggiungono un IF totale (riferito all'anno di pubblicazione o comunque all'ultimo anno per il quale l'IF è disponibile) di 73,69 e un IF medio di 4,91. Il contributo del candidato si evince come particolarmente rilevante nella maggior parte delle pubblicazioni presentate.

AT

M

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/I1 - GENETICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/18 - GENETICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE E BIOSCIENZE, INDETTA CON D.R. N. 17788 DEL 17-04-2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA GAZZETTA UFFICIALE IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10-05-2019

[Signature]

**ALLEGATO 2 alla RELAZIONE FINALE
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni)**

1) Candidato Dott. Diego Bonetti

Titoli:

Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero valutato in base alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	Punti 4
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, valutata in base alla tipologia, alla durata e alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	Punti 5
Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, valutata in base alla tipologia, alla durata e alla congruenza con la declaratoria del SSD BIO/18	Punti 5
Organizzazione, direzione e coordinamento di progetti e gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Punti 4
Attività di Ricercatore a tempo determinato di tipo A (RTD-A)	Punti 2.5
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Punti 0.5
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
Consistenza complessiva della produzione scientifica valutata in base all'intensità e la continuità temporale	Punti 4

Punteggio totale titoli: 25

Pubblicazioni relative all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1	Punti 1
Pubblicazione 2	Punti 1
Pubblicazione 3	Punti 2
Pubblicazione 4	Punti 1,5
Pubblicazione 5	Punti 0,5
Pubblicazione 6	Punti 1,5
Pubblicazione 7	Punti 2
Pubblicazione 8	Punti 1
Pubblicazione 9	Punti 2
Pubblicazione 10	Punti 1
Pubblicazione 11	Punti 1
Pubblicazione 12	Punti 1,5
Pubblicazione 13	Punti 2
Pubblicazione 14	Punti 2
Pubblicazione 15	Punti 1

Punteggio totale pubblicazioni: 21

Valutazione conoscenza lingua straniera: Molto buona

Punteggio totale: 46

AT