

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA A DUE POSTI DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E1 – SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/10 BANDITA CON D.D. N. 6/2017 DEL 26/1/2017 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA DELL'UNIVERSITA' DI ROMA LA SAPIENZA

VERBALE N. 3

Alle ore 11.30 del giorno 11 settembre 2017 i professori

- Alberto Boffi, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biochimiche di Sapienza Università di Roma
- Paolo Mataloni, professore ordinario presso il Dipartimento di Fisica di Sapienza Università di Roma
- Graziano Pesole, professore ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze, Bioingegneria e Biofarmaceutica dell'Università degli Studi di Bari

membri della Commissione nominata con D.D. n. 48 del 16/6/2017, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi al concorso trasmesso dal Dipartimento di Fisica, non essendo pervenuta al momento alcuna rinuncia, prende atto del fatto che i candidati da valutare ai fini del concorso sono due e precisamente:

1. Rosalba Lepore
2. Pierpaolo Olimpieri

La Commissione, procede alla valutazione dei titoli, delle pubblicazioni e delle tesi di dottorato dei candidati. Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione. In base a questi criteri la Commissione ritiene che i due candidati mostrino di avere dato un significativo contributo alle pubblicazioni presentate, e che quindi l'apporto individuale possa essere ritenuto in tutti i casi paritetico.

Ogni commissario procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi individuali. Ciascun commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (Allegato B).

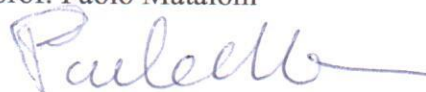
La Commissione, dopo aver effettuato una discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica dei candidati, ammette alla fase successiva della procedura i seguenti candidati:

1. Rosalba Lepore
2. Pierpaolo Olimpieri

Il Presidente invita il Responsabile della Procedura a comunicare ai suddetti candidati la data di convocazione. Avendo rinunciato entrambi i candidati ai 20 giorni di preavviso, la convocazione è fissata per il 18 settembre alle ore 18.30, nello studio del Direttore del Dipartimento di Fisica, prof. Mataloni, che è anche Segretario della Commissione, n. 241 al II piano dell'Edificio Marconi, Sapienza Università di Roma, P.le A. Moro 2, 00185 Roma, per lo svolgimento del colloquio in forma seminariale previsto dal bando.

La riunione viene sciolta alle ore 13.15 e la Commissione si riconvoca in data 18 settembre 2017 alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto, in Roma, l'11 settembre 2017
Per la Commissione, il Segretario, prof. Paolo Mataloni

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Paolo Mataloni", with a long horizontal stroke extending to the right.

ALLEGATO B

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

CANDIDATO: ROSALBA LEPORE

COMMISSARIO 1

La candidata presenta 9 pubblicazioni su riviste internazionali di buon livello tutte di rilevanza pertinente alla bioinformatica su argomenti compresi nella declaratoria del settore 05E1. Gli altri titoli valutabili dimostrano un percorso accademico di ottimo livello, coerente e continuo nell'impegno.

COMMISSARIO 2

I titoli presentati dalla candidata sono ottimi, e testimoniano in modo positivo la struttura scientifica di una personalità scientifica in crescita con lavori di impatto molto buono e congruenti con il settore concorsuale 05E1 e coerenti con la tematica del bando. La numerosità è del tutto adeguata all'età accademica.

COMMISSARIO 3

La produzione scientifica e i titoli presentati dalla candidata, prevalentemente focalizzati su sviluppo e applicazione di metodologie bioinformatiche, sono pienamente coerenti con le tematiche del settore 05/E1 e rilevano un contributo individuale significativo.

GIUDIZIO COLLEGIALE

La candidata Alba Lepore, nata nel 1982, ha ottenuto il titolo di dottore di ricerca in Scienze Pasteuriane nel 2015 presso Sapienza Università di Roma. Ha successivamente ricoperto una posizione postdoc presso il Dipartimento di Fisica della stessa Università e successivamente, fino ad oggi, presso il SIB Swiss Institute of Bioinformatics. La sua ricerca si è concentrata sullo sviluppo di software e relativa applicazione web per la predizione della struttura di sistemi biologici.

TITOLI

La candidata dimostra, attraverso gli specifici titoli presentati e attraverso le informazioni fornite dal CV, di possedere il titolo di dottore di ricerca in Scienze Pasteuriane; di aver usufruito nel 2016 di una borsa di studio semestrale per ricerca all'estero rilasciata da "Istituto Pasteur - Fondazione Cenci Bolognetti; di aver partecipato ai corsi di formazione "EPIGEN Workshop: Statistical Analysis of NGS data" e "On Top Of Genetics Workshop: NGS for Epigenetics".

PUBBLICAZIONI

La candidata presenta 9 pubblicazioni. Dal punto di vista generale si tratta di pubblicazioni di ottimo livello, pubblicate su riviste pregevoli. La loro congruenza con il profilo definito come da bando tramite l'indicazione concorsuale 05E1 e con la tematica "Sistemi di visualizzazione di organismi biologici: un approccio computazionale" è ottima.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

In linea generale l'impatto bibliometrico della produzione scientifica della candidata (h=5, 55 citazioni e 9 lavori) è molto buona. Per quel che riguarda il combinato disposto enunciato dal bando, formato dal settore concorsuale 05E1 e dalla tematica "Sistemi di visualizzazione di organismi biologici: un approccio computazionale" è ottimo.

CANDIDATO: PIERPAOLO OLIMPIERI

COMMISSARIO 1

Il candidato presenta 4 pubblicazioni su riviste internazionali di buon livello, tra cui una di eccellenza. Tutti i lavori sono pertinenti alla bioinformatica e sono centrati su argomenti compresi nella declaratoria del settore 05E1. Gli altri titoli valutabili sono in linea con un percorso accademico iniziale di ottimo livello.

COMMISSARIO 2

I titoli presentati dal candidato sono ottimi, la produzione scientifica è in linea con l'età accademica. L'impatto di tutti i lavori presentati è molto buono. Tutti i lavori sono congruenti con la tematica del bando.

COMMISSARIO 3

La produzione scientifica e i titoli presentati dal candidato, prevalentemente focalizzati su sviluppo e applicazione di metodologie bioinformatiche per lo studio delle interazioni anticorpo-antigene, sono coerenti con le tematiche del settore 05/E1 e rilevano un apprezzabile contributo individuale.

GIUDIZIO COLLEGALE

Il candidato Pier Paolo Olimpieri, nato nel 1984, ha ottenuto nel 2015 il titolo di dottore di ricerca in Scienze Pasteuriane presso Sapienza Università di Roma e ricopre attualmente una posizione di postdoc presso il Dipartimento di Fisica della stessa Università. La sua ricerca si è concentrata sull'analisi di strutture e sequenze di Immunoglobuline e sullo sviluppo di software per la predizione della struttura tridimensionale di sistemi biologici.

TITOLI

Il candidato dimostra, attraverso gli specifici titoli presentati e attraverso le informazioni fornite dal CV, di possedere il titolo di dottore di ricerca; di aver conseguito il Master di II livello in Sviluppo Preclinico e clinico del farmaco; di aver partecipato a due conferenze internazionali e a una collaborazione internazionale.

PUBBLICAZIONI

Il candidato presenta 4 pubblicazioni. Dal punto di vista generale si tratta di pubblicazioni di ottimo livello, pubblicate su riviste molto buone. La loro congruenza con il profilo definito come da bando tramite l'indicazione concorsuale 05E1 e con la tematica "Sistemi di visualizzazione di organismi biologici: un approccio computazionale" è ottima.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

In linea generale l'impatto bibliometrico della produzione scientifica del candidato ($h=3$, 24 citazioni e 4 lavori) è buona. Per quel che riguarda il combinato disposto enunciato dal bando, formato dal settore concorsuale 05E1 e dalla tematica "Sistemi di visualizzazione di organismi biologici: un approccio computazionale" è ottimo.

Roma, 11 settembre 2017

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante

Per la Commissione, il segretario, prof. Paolo Mataloni

