

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia PER IL G.S.D. 05/BIOS-07 "Biochimica" (già S.C. 05/E1 "Biochimica generale")– profilo: S.S.D. – Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-07/A "Biochimica" INDETTA CON D.R. n. 1418/2024 prot. 154411 del 17.06.2024 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE n. 53 del 02.07.2024

**VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e
della produzione scientifica dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione in oggetto, nominata con D.R. n. 2307/2024 prot. 264875 del 04/10/2024 composta da:

Prof.ssa Stefania Maria Filomena Mitola Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Brescia
Prof.ssa Chiara Riganti Professore Ordinario dell'Università degli Studi di Torino
Prof. Marco Malaguti Professore Associato dell'Università degli Studi di Bologna

constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, e che i candidati ammessi alla procedura sono in numero superiore a sei unità, il giorno 25 novembre alle ore 14.00, in videoconferenza su piattaforma GoogleMeet, si riunisce, salvo eventuali ricusazioni che dovessero pervenire da parte dei candidati alla selezione in premessa, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che viene sotto riportato con indicazione del solo codice identificativo assegnato ad ognuno in sede di presentazione dell'istanza di partecipazione:

- 1) 1864918
- 2) 1864085
- 3) 1817751
- 4) 1858419
- 5) 1831961
- 6) 1861966
- 7) 1853393
- 8) 1818651

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "*Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165*" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) di non avere relazioni di parentela e/o di affinità, entro il 4° grado incluso, di non avere un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso e che non sussistono cause d'incompatibilità ai sensi dell'art. 51 c.p.c. con i candidati che hanno presentato domanda;

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M 25.05.2011, n. 243 al fine dell'ammissione dei 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, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione, prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione quindi provvede, per ciascun candidato, ad effettuare la valutazione preliminare.

I giudizi espressi dalla Commissione sui singoli candidati sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, vengono ammessi alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica i seguenti candidati, in percentuale compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità:

- 1) 1817751
- 2) 1858419
- 3) 1831961
- 4) 1861966
- 5) 1853393
- 6) 1818651

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 17.45. la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente.

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefania Maria Filomena Mitola PRESIDENTE
Prof. Chiara Riganti COMPONENTE
Prof. Marco Malaguti SEGRETARIO

ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia PER IL G.S.D. 05/BIOS-07 "Biochimica" (già S.C. 05/E1 "Biochimica generale")– profilo: S.S.D. – Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-07/A "Biochimica" INDETTA CON D.R. n. 1418/2024 prot. 154411 del 17.06.2024 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. – IV SERIE SPECIALE n. 53 del 02.07.2024

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidat* 1864918

FORMAZIONE

Il Candidat* è attualmente borsista di ricerca presso il Laboratorio di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer IRCCS (Firenze, Italia). Nel 2017 ha conseguito la Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche (LM-06 presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, sempre presso lo stesso ateneo ha conseguito il Ph.D in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale nel 2020. E' iscritto all'ordine Nazionale dei Biologi. Nel 2024 ha conseguito la certificazione FELASA -cat. B n. F023/09 per le Funzioni A, C, D (Dir 63/2010/UE e D.Lgs 26/2014) in "Scienza degli animali da laboratorio". Ha svolto attività Biologo Libero Professionista presso Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche e Microbiologiche, e del Laboratorio di Immunologia e Allergologia del AOU Meyer IRCCS dal 2020-2023.

Il Candidat* dichiara di essere coautore di 16 abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali di cui ne elenca 6.

Non riporta attività di divulgazione e di terza missione.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività di ricerca svolta durante la preparazione della tesi di laurea prima e del dottorato di ricerca poi, è stata focalizzata principalmente sull'effetto di mutazioni genetiche sul metabolismo delle cellule tumorali per l'identificazione di nuovi target terapeutici. Nel complesso questi studi risultano sufficientemente congruenti con quanto presente nella declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat* non dichiara alcuna partecipazione o coordinamento di progetti scientifici.

Dati bibliometrici della produzione complessiva.

Il Candidat* risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 13 (11 lavori in originale e 2 review) pubblicazioni su un arco temporale di 8 anni, dal 2017 al 2024. In 3 pubblicazioni il Candidat* risulta primo autore. Secondo la banca dati Scopus, presenta 200 citazioni e un H-index di 7.

ATTIVITA' DIDATTICA

Non dichiara attività di docenza o di supporto alla didattica in ambito Universitario.

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione, a cui seguirà valutazione

comparativa, del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, esprimendo i seguenti giudizi:

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1864918 ha conseguito il Dottorato in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale ed attualmente è borsista di ricerca presso il Laboratorio di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'AOU Meyer IRCCS (Firenze). Complessivamente la durata dell'attività di post-dottorato è di 4 anni ed è focalizzata principalmente in ambito ematologico. La produzione scientifica risulta sufficientemente congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 del 02/05/202. Il Candidat* 1864918 non dichiara la partecipazione a progetti di ricerca e non ha svolto attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di buon livello, e di discreta consistenza (13 lavori in 8 anni). Nonostante ciò, il ruolo del Candidat* 1864918 risulta preminente in un numero limitato di lavori (3 su 13 lavori). Alla luce di quanto evidenziato il profilo scientifico risulta promettente, ma non ancora sufficientemente maturo.

Commissario Prof.ssa Chiara Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1864918 ha conseguito il Dottorato in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale, dopo la Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare e Scienze Biomediche. La sua attività post-dottorato è relativamente breve (4 anni), incentrata su aspetti assistenziali in ambito ematologico, poco congruenti alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Non sono documentati periodi all'estero. Discreta è la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Non è documentata partecipazione a progetti scientifici, né attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di buon livello, la consistenza è discreta considerando il breve arco temporale (13 lavori in 8 anni). Tuttavia il ruolo del Candidat* appare preminente in un numero limitato di lavori (3 su 13 lavori).

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato 1864918 è attualmente borsista di ricerca presso il Laboratorio di Medicina Traslazionale e di Precisione dell'AOU Meyer IRCCS (Firenze). Ha conseguito il Ph.D. in Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale nel 2020 presso l'Università di Roma "Tor Vergata". La sua attività di ricerca a, svolta durante la preparazione della tesi di laurea e successivamente del dottorato di ricerca, si è concentrata principalmente sullo studio degli effetti delle mutazioni genetiche sul metabolismo delle cellule tumorali, con l'obiettivo di identificare nuovi target terapeutici. Nel complesso, tali studi risultano sufficientemente congruenti con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, in conformità al DM 639 del 02/05/2024. Il candidato non documenta partecipazione a gruppi e progetti di ricerca e non ha svolto alcuna attività didattica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat* 1864918 è complessivamente di buon livello, sia in termini di qualità che di tematiche affrontate. Considerando il breve arco temporale di riferimento (13 lavori pubblicati in 8 anni), la consistenza risulta discreta e coerente con i tempi medi di sviluppo della ricerca accademica nel settore biomedico.

Tuttavia, si rileva che il ruolo preminente del candidato emerge in modo chiaro solo in un numero limitato di pubblicazioni (3 su 13). Questo aspetto potrebbe indicare una partecipazione attiva ma non sempre centrale all'interno dei progetti di ricerca.

Nel complesso, il profilo scientifico appare promettente, ma non ancora sufficientemente maturo con margini di crescita soprattutto nell'assunzione di leadership in progetti di ricerca e nella produzione di lavori che evidenzino un contributo diretto e distintivo.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1864918 presenta buoni titoli, ma non dichiara alcuna attività didattica, parte dell'attività lavorativa del Candidat* è di tipo assistenziale. Tuttavia, la Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'assenza di attività didattica non presenta una sufficiente maturità scientifica adeguata alla procedura in corso.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1864085

FORMAZIONE

Il Candidat* ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Roma La Sapienza nel 2017, sempre presso lo stesso ateneo ha conseguito il Ph.D in Biochimica nel 2020. Dal 2018 ha partecipato a cinque corsi per l'analisi cristallografiche.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Candidat* è stato borsista post doc presso il Dioscuri Centre dell'Università Jagie Ionica di Cracovia (Polonia) nel 2023. Nel 2022 ha frequentato per 10 mesi il laboratorio Elettra Sincrotrone di Trieste in veste di ricercatore. Dal 2021-2022 è stato borsista post doc presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche dell'Università di Trieste, Italia.

Il Candidat* è stato presentatore di abstract a 3 congressi internazionali.

L'attività di ricerca del Candidat* è stata focalizzata sulla produzione di proteine ricombinanti, sull'analisi e processamento di dati di cristallografia mediante strumenti bioinformatici (tra questi XDS, Phenix, CCP4 e Coot) e preparazione modelli, affinamento e visualizzazione di strutture cristallografiche. Nel complesso questi studi risultano congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Non dichiara alcuna partecipazione o coordinamento di progetti scientifici.

Dati bibliometrici della produzione complessiva.

Il Candidat* risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 15 (12 lavori in originale e 3 review) pubblicazioni su un arco temporale di 8 anni, dal 2017 al 2024. In 4 pubblicazioni, il Candidat* risulta primo autore. Secondo la banca dati Scopus, presenta 327 citazioni e un H-index di 9.

ATTIVITA' DIDATTICA

Non dichiara attività di docenza o di supporto alla didattica in ambito Universitario.

Non riporta attività di divulgazione e di terza missione.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

il Candidat* 1864085 ha conseguito presso l'Università di Roma "La Sapienza" sia il Dottorato in Biochimica sia la Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche. L'attività di ricerca post-dottorato ha una durata complessiva di 4 anni ed è stata svolta sia in Italia sia all'estero. L'attività di ricerca del Candidat* 1864085 è congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 del 02/05/202. Il Candidat* non documenta la partecipazione a progetti scientifici, né attività didattica, mentre la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali risulta limitata.

Giudizio analitico della produzione scientifica

In considerazione del breve arco temporale di attività scientifica del Candidat* 1864085, la produzione scientifica è di buon livello sia per impatto, sia per continuità (15 lavori in 8 anni). Tuttavia, il ruolo del Candidat* appare preminente in un numero limitato di lavori (4 su 15 lavori). Complessivamente il profilo scientifico del Candidat* 1864085 è promettente, ma non ancora sufficientemente maturo.

Commissario Prof.ssa Chiara Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dopo la Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche, il Candidat* 1864085 ha conseguito il Dottorato in Biochimica, continuando la sua attività di ricerca in Italia ed all'estero per un totale di 4 anni. La sua attività di ricerca è congruente con alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202, tuttavia non documenta partecipazione a progetti scientifici, né attività didattica. Limitata è la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di buon livello per impatto e continuità considerando il breve arco temporale (15 lavori in 8 anni). Il ruolo del Candidat* appare preminente in un numero discreto di lavori (4 su 15 lavori).

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dopo aver conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie Farmaceutiche presso l'Università di Roma "La Sapienza" nel 2017, il candidato 1864085, ha proseguito la sua formazione con il Dottorato in Biochimica, conseguito nel 2020 presso lo stesso ateneo. Dopo la laurea, ha continuato la sua attività di ricerca sia in Italia che all'estero per un totale di 4 anni, acquisendo esperienza in laboratori internazionali. Nel complesso, le sue attività scientifiche (analisi strutturali) risultano congruenti con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, in conformità al DM 639 del 02/05/2024.

Sebbene, il profilo del candidato 1864085 sia sicuramente di buon livello, alcuni aspetti potrebbero essere migliorati. In particolare, non risulta documentata una partecipazione attiva a progetti scientifici, né risulta attività didattica svolta, aspetti che potrebbero arricchire ulteriormente il suo curriculum accademico. Inoltre, la partecipazione a congressi nazionali e internazionali appare limitata

Giudizio analitico della produzione scientifica

Per quanto riguarda la produzione scientifica, il livello è buono, considerando l'impatto e la continuità delle pubblicazioni (15 lavori in 8 anni). Sebbene il numero di lavori sia discreto, il ruolo del candidato appare preminente in un numero limitato di pubblicazioni, ovvero in 4 su 15 lavori. Nel complesso, il profilo scientifico appare promettente, ma non ancora sufficientemente maturo con margini di crescita soprattutto nell'assunzione di leadership in progetti di ricerca e nella produzione di lavori che evidenzino un contributo diretto e distintivo.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1864085 presenta buoni titoli, ma non dichiara alcuna attività didattica. La Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'assenza di attività didattica non presenta una sufficiente maturità scientifica adeguata alla procedura in corso

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione non ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto non lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1817751

FORMAZIONE

Il Candidat* è attualmente frequentatore volontario nel laboratorio di Immunologia dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Ha conseguito la laurea in Biologia nel 2002 presso l'Università Federico II di Napoli e il titolo di Dottore di ricerca in Neuroscienze nel 2023 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia. Negli anni ha frequentato un corso di citofluorimetria e uno di modelli animali.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Da ottobre 2023 è ricercatore volontario presso il laboratorio di Immunologia (SSD MED/04) dell'Università di Modena Reggio Emilia. Tra il 2022 e 2023 ha frequentato per quattro mesi come ricercatore volontario il laboratorio di Fisiologia (BIO/09) della stessa Università. Presso lo stesso laboratorio di Fisiologia ha ottenuto il Ph.D. Ha frequentato in veste di borsista, assegnista e contrattista Co.CO.Co. dal 2009 al 2021 il laboratorio di Biologia molecolare (BIO/11).

Dichiara la partecipazione a 15 progetti nazionali e internazionali per lo studio delle patologie oculari retiniche e diverse collaborazioni scientifiche. Parte delle ricerche sono state focalizzate sull'identificazione di mutazioni genomiche che portano allo sviluppo delle patologie retiniche per l'identificazione di nuovi target terapeutici, alla caratterizzazione dei circuiti sensoriali in modelli animali e, da quanto dichiarato, le tematiche delle ricerca sono solo limitatamente congruenti con le tematiche presenti nella declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Ha sottomesso come coautore 23 poster a congressi nazionali ed internazionali, da quanto dichiarato non possono essere definite le eventuali presentazioni orali.

Dati bibliometrici della produzione complessiva.

Il Candidat* risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 23 (20 lavori in originale, 1 review e 2 capitoli di libro) pubblicazioni su un arco temporale di 20 anni, dal 2006 al 2024. In 8 pubblicazioni, il Candidat* risulta primo autore. Secondo la banca dati Scopus ha 850 citazioni e un H-index di 16.

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Candidat* è stato responsabile di un incarico di insegnamento di 16 ore per un corso di Istologia ed Embriologia (SSD BIO/17) per il corso di Medicina e Chirurgia. Il Candidat* dichiara di essere cultore della materia nel SSD BIO/11 presso l'Università di Modena e Reggio Emilia per la LM Biotecnologie Mediche (A.A. 2016/17; 2017/18); dichiara inoltre, attività di supporto alla didattica come co-responsabile delle esercitazioni pratiche di laboratorio per il corso di Biologia Molecolare per la Laurea triennale in Biotecnologie, dal 2013 al 2018 e per la Laurea triennale in Scienze Biologiche dal 2006 al 2010.

Il Candidat* risulta correlatore di una tesi di dottorato (scuola di Medicina Molecolare e Rigenerativa) e correlatore di 9 tesi di laurea magistrale o triennale.

Da quanto riportato nel CV non risultano attività di divulgazione e di terza missione.

Commissario Prof. Marco Malaquiti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1817751 ha conseguito il Dottorato in Neuroscienze nel 2023 presso l'Università Federico II di Napoli avendo accumulato un'ampia esperienza di ricerca (22 anni) nei settori della fisiologia e della biologia molecolare. Il Candidat* 1817751 presenta un'ampia attività di ricerca dimostrata dalla partecipazione a numerosi progetti (15 progetti) prevalentemente volti allo studio di patologie retiniche. Sebbene il Candidat* abbia svolto attività didattica a livello universitario, questa è stata tenuta in settori diversi dal BIOS-07-A. Nel complesso le sue ricerche sono solo parzialmente congruenti con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 secondo il DM 639/2024.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat* 1817751 risulta di buon livello scientifico, ma di limitata per consistenza (23 lavori in 20 anni). Le tematiche affrontate indicano scarsa attinenza al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Il Candidat* 1817751 ricopre un ruolo preminente in un significativo numero di lavori (8 su 23).

Commissario Prof.ssa Chiara Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dopo la laurea in biologica nel 2002, il Candidat* 1817751 ha accumulato una lunga esperienza di ricerca (di 22 anni) nei settori della fisiologia e della biologia molecolare, conseguendo un Dottorato in Neuroscienze nel 2023. Non sono documentati periodi all'estero. Nel complesso, l'attività di ricerca è corposa, come dimostrato dalle numerose partecipazioni a progetti, ma poco congruente alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Il Candidat* dichiara numerose partecipazioni a congressi, tuttavia non si evince il suo ruolo in termini di presentazioni orali o poster. L'attività didattica, ancorché presente in forma didattica frontale ed integrativa, non è svolta nell'ambito del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Nonostante l'esteso arco temporale, la produzione scientifica risulta limitata per continuità (23 lavori in 20 anni), ancorché di buon livello scientifico. Le tematiche indicano scarsa attinenza al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Il Candidat* riveste un ruolo preminente in un cospicuo numero di lavori (8 su 23).

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1817751 ha conseguito la laurea in Biologia nel 2002 e un Dottorato in Neuroscienze nel 2023. Ha accumulato una lunga esperienza di ricerca di 22 anni nei settori della fisiologia e biologia molecolare. Non ha documentato periodi di ricerca all'estero. La sua attività di ricerca è ampia, con 15 partecipazioni a progetti nazionali e internazionali, principalmente focalizzati su patologie oculari retiniche. Le sue ricerche sono solo parzialmente congruenti con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 secondo il DM 639/2024. Ha svolto attività didattica di supporto e frontale in settori diversi dal Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat* 1817751 risulta limitata 23 lavori in 20 anni, pur mantenendo un buon livello scientifico. Le tematiche trattate, sono parzialmente attinenti al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 secondo il DM 639/2024, riducendo la coerenza con il settore. Tuttavia, il candidato ha ricoperto un ruolo preminente in 8 lavori su 23, dimostrando una leadership significativa in alcuni progetti.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1817751 presenta buoni titoli e una continuativa attività di supporto alla didattica. La Commissione ritiene la produzione scientifica parzialmente congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'attività didattica presenta una sufficiente maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1858419

FORMAZIONE

Il Candidat* è attualmente Assegnista di ricerca presso Scuola Normale Superiore (SNS) di Pisa. Nel 2020 ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in "Biophysical Sciences", presso la Scuola Normale Superiore di Pisa. Nel 2014 ha conseguito la laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare, presso la Facoltà di Biologia dell'Università di Pisa.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 2019 è assegnista di ricerca presso il laboratorio di Biochimica (BIO/10) Scuola Normale Superiore (SNS) di Pisa. Durante questo periodo il Candidat* ha interrotto la sua attività di ricerca (14 mesi) per congedo parentale. L'attività di ricerca si è focalizzata nelle malattie da accumulo lisosomiale tra cui le lipofuscinosi cerebrale e la malattia di Krabbe. Per la sua attività di ricerca ha ottenuto 6 travel grant per la partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. E' stato selezionato per la presentazione dei suoi lavori scientifici (abstract) in 6 congressi nazionali ed internazionali ed è stato invited speaker a 3 congressi nazionali ed internazionali. E' parte del comitato di alcune riviste scientifiche internazionali e dichiara attività saltuaria di revisione per articoli scientifici.

Dichiara la partecipazione a 16 progetti nazionali ed internazionali.

Dati bibliometrici della produzione complessiva

Il Candidat* risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 16 (15 lavori in originale e 1 articolo di revisione della letteratura) pubblicazioni su un arco temporale di 8 anni (sottratti dei 14 mesi di congedo), dal 2016 al 2024. In 6 pubblicazioni, il Candidat* risulta primo autore. Secondo la banca dati Scopus, ha 300 citazioni e un H-index di 8.

Dichiara un periodo di interruzione dell'attività di ricerca per congedo obbligatorio di maternità: febbraio 2021/aprile 2022

ATTIVITA' DIDATTICA

Non dichiara alcuna attività di didattica frontale per corsi di laurea.

Il Candidat* è stato correlatore di due tesi di laurea e dichiara di essere stato tutor per la preparazione di tre tesi di laurea.

Dichiara tre attività di divulgazione scientifica e terza missione due delle quali durante la Notte dei ricercatori.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1858419 ha conseguito il Dottorato in Biophysical Sciences nel 2020 presso la Scuola Normale Superiore (SNS) di Pisa dove svolge attività di ricerca come Assegnista di ricerca. L'attività di ricerca è congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 del 02/05/202. Il Candidat* 1858419 ha ottenuto 6 premi sotto forma di travel grant, è stato selezionato per 6 presentazioni orali a congressi e ha ricevuto 3 inviti come speaker a congressi internazionali, che testimoniano il buon impatto delle ricerche svolte.

L'attività didattica è limitata a didattica integrativa.

Giudizio analitico della produzione scientifica

In considerazione del breve arco temporale di attività e del congedo obbligatorio (14 mesi) la

produzione del Candidat*1858419 è buona sia per impatto sia per intensità (16 lavori in 8 anni, sottratti dei 14 mesi di congedo obbligatorio), inoltre le tematiche di ricerca sono pienamente attinenti al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. Il ruolo del Candidat* è preminente in un buon numero di lavori (6 su 16).

Commissario Prof.ssa Chiara RIGANTI

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1858419 ha conseguito la laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare, seguita dal Dottorato in Biophysical Sciences. Negli ultimi 5 anni ha svolto attività di ricerca in Italia, pienamente congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. L'attività scientifica ha avuto un buon impatto come testimoniato da 6 premi sotto forma di travel grant, dal discreto numero di comunicazioni orali selezionate e di invited lectures, dalla partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, nonostante la giovane età accademica. L'attività didattica è limitata a didattica integrativa.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Considerato l'arco temporale limitato ed il congedo obbligatorio, la produzione del Candidat* è molto buona per impatto ed intensità (16 lavori in 8 anni, sottratti dei 14 mesi di congedo obbligatorio), nonché pienamente attinente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. Il ruolo del Candidat* è preminente in un buon numero di lavori (6 su 16).

Commissario Prof.ssa Stefania MITOLA

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato 1858419 è Assegnista di ricerca presso la Scuola Normale Superiore (SNS) di Pisa, dove ha conseguito il Dottorato in Biophysical Sciences nel 2020 e la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Cellulare nel 2014. La sua ricerca, dal 2019, si è concentrata sulle malattie da accumulo lisosomiale, inclusi la lipofusinosi cerebrale e la malattia di Krabbe. Ha ricevuto 6 travel grant per congressi, è stato selezionato per 6 presentazioni e 3 inviti come speaker a congressi internazionali. Inoltre, è membro di comitati editoriali di alcune riviste e svolge attività di revisione scientifica.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat* 1858419 è molto buona, considerando l'arco temporale limitato e il periodo di congedo obbligatorio (14 mesi). In 8 anni, ha pubblicato 16 lavori, il che dimostra un buon impatto e un'intensità di ricerca. La sua attività è pienamente attinente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, confermando la coerenza con le linee guida del settore. Il ruolo del Candidato 1858419 risulta preminente in un buon numero di lavori (6 su 16), evidenziando una partecipazione di rilievo e una leadership nei progetti. Questo riflette un profilo accademico solido e promettente, con un ottimo potenziale di crescita nel futuro.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1858419 presenta buoni titoli scientifici, attività di supporto alla didattica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. La Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'attività didattica presenta una sufficiente maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1831961

FORMAZIONE

Candidat* 1831961 è attualmente RtdA di BIOS-07/A – Biochimica presso l'Università di Parma. Ha conseguito Laurea in Chimica presso la Facoltà di Scienze Esatte e Naturali, UBA Buenos Aires, Argentina nel 1996. Presso la stessa Università ha ottenuto il suo primo titolo di Dottore di ricerca in Chimica Biologica. Nel 2007 ha ottenuto il secondo titolo di Dottore di ricerca in Biochimica e Biologia Molecolare presso l'Università di Roma Tor Vergata.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Candidat* 1831961 è stato assegnista di ricerca dal 2003 al 2009 presso il laboratorio NMR di Biosistemi e Biostrutture, Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Dal 2010 al 2012 ha diretto il laboratorio di NMR presso la Fondazione Istituto Leloir del Consiglio Nazionale per la Ricerca Argentino (CONICET) di Buenos Aires, dichiara di essere stato ricercatore dal 2013 al 2017 presso lo stesso istituto e assegnista dal 2013 dell'Università degli studi di Roma Tor Vergata presso il distaccamento IRBM Science Park SpA di Pomezia. Dal 2015 al 2020 è stato assunto come ricercatore presso IRBM Science Park SpA di Pomezia.

L'attività di ricerca del Candidat* 1831961 è focalizzata sullo studio della dinamica strutturale delle proteine al fine di caratterizzare le interazioni molecolari per l'identificazione di peptidi bioattivi e della loro capacità di interagire con le membrane e le micelle lipidiche e la loro tendenza ad oligomerizzare e autoassociarsi. Si è occupato di isolare e caratterizzare mediante studi di NMR prodotti naturali bioattivi.

Dichiara molteplici collaborazioni nazionali ed internazionali.

Dichiara di aver presentato i suoi lavori scientifici a 104 convegni nazionali ed internazionali e di aver fatto una presentazione orale in 5 degli stessi.

Ha svolto attività di revisore per diverse riviste scientifiche.

Negli anni è stato principal investigator di 2 (di cui uno coPI) finanziamenti ottenuti su base competitiva e partecipato ad altri 4 finanziamenti come componente del gruppo di ricerca.

Dati bibliometrici della produzione complessiva

Il Candidat* risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 56 (51 lavori in originale, 4 review e 1 capitolo di libro) pubblicazioni su un arco temporale di 30 anni, dal 1995 al 2024. In 27 pubblicazioni, il Candidat* 1831961 risulta in posizione preminente nella lista degli autori. Secondo la banca dati Scopus il Candidat* ha 829 citazioni e un H-index di 16.

L'attività di ricerca del Candidat* risulta pienamente congruente con quanto presente nella declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

ATTIVITA' DIDATTICA

Da quanto dichiarato dal Candidat* è possibile evidenziare una costante attività didattica iniziata come supporto alla didattica per arrivare alla responsabilità didattica di corsi Universitari.

Dall'anno accademico 2020/21 ad oggi risulta docente dei corsi di Biochimica per i corsi di laurea di Infermieristica e Ostetricia e di Chimica organica per i corsi di studio di Medicina e chirurgia e Odontoiatria e protesi dentarie presso l'Università degli studi di Parma. Dal 2004 al 2009 ha svolto attività di supporto alla didattica presso l'Università di Roma Tor Vergata e nel 2024 ha tenuto una docenza di 30 ore per il corso post laurea di Metabolomica presso l'Università Nazionale del Sur (Argentina). Dal 1996 al 2002 è stata svolta attività di supporto alla didattica presso il Dipartimento di Chimica Biologica dell'Università di Buenos Aires (Argentina). Negli anni è stato correlatore di 20 tesi di laurea o di dottorato.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat*1831961 ha conseguito due dottorati di ricerca: uno in Chimica Biologica (in

Argentina) e uno in Biochimica e Biologia Molecolare (in Italia). Il Candidat*1831961 presenta un'attività di ricerca lunga e costante, svolta presso istituzioni pubbliche e private argentine e italiane. Attualmente il Candidat* è RTDA presso l'Università degli Studi di Parma. L'attività di ricerca risulta pienamente congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Il Candidat*1831961 dichiara, oltre numerose collaborazioni scientifiche, la partecipazione a 4 progetti di ricerca e la responsabilità scientifica di altri 2 progetti. L'attività didattica, sia frontale sia integrativa, è ampia e continuativa ed è stata svolta nell'ambito del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. Il profilo scientifico risulta pertanto esperto e maturo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat*1831961 è ampia e continuativa, su un arco temporale di 30 anni (56 lavori in 30 anni). Inoltre, il Candidat*1831961 dimostra una piena maturità scientifica avendo rivestito un ruolo preminente in 23 dei 56 lavori totali. La produzione scientifica è attinente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 e si caratterizza per buona qualità e consistenza.

Commissario Prof.ssa Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat*1831961 ha conseguito una Laurea in Chimica nel 1996, seguita da due dottorati di ricerca in Chimica Biologica in Argentina, e in Biochimica e Biologia Molecolare in Italia. L'attività di ricerca post-dottorato è stata lunga e costante, presso istituzioni accademiche argentine e italiane, nonché presso l'azienda IRBM, portando il Candidat* a rivestire ruoli direttivi nell'unità operativa di lavoro. Ricopre attualmente la posizione di RTDA presso l'Università degli Studi di Parma. L'attività di ricerca è pienamente congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/202. Il contributo del Candidat* è stato rilevante avendo avuto responsabilità scientifica in 2 progetti di ricerca, oltre a numerose partecipazioni a collaborazioni scientifiche. Alto è il numero di partecipazioni a congressi. Costante e voluminosa è l'attività didattica frontale ed integrativa, congruente con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata è continuativa e su un arco temporale ampio (56 lavori in 30 anni), la candidata dimostra una piena maturità scientifica rivestendo un ruolo preminente in 23 dei 56 lavori totali. La qualità delle pubblicazioni, attinenti al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, è buona.

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1831961, RTdA in Biochimica presso l'Università di Parma, ha conseguito una Laurea in Chimica e due Dottorati di ricerca (Chimica Biologica e Biochimica e Biologia Molecolare). Ha maturato esperienza scientifica frequentando laboratori tra l'Argentina e l'Italia. Ha diretto il laboratorio NMR presso il CONICET in Argentina e svolto attività di ricerca presso l'Università di Roma Tor Vergata e l'IRBM Science Park SpA.

La sua attività scientifica si focalizza sulla dinamica strutturale delle proteine, l'identificazione di peptidi bioattivi e lo studio di prodotti naturali mediante NMR. Ha presentato i suoi lavori in 104 convegni (5 presentazioni orali), collaborato a livello internazionale, svolto attività di revisione per riviste scientifiche, e guidato o partecipato a progetti di ricerca competitivi.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica della candidata è caratterizzata da una continuità significativa nel corso di un periodo esteso, con 56 lavori pubblicati in 30 anni. In particolare, il fatto che il Candidat* rivesta un ruolo preminente in 23 dei 56 lavori totali evidenzia il suo contributo diretto e rilevante alla ricerca. La qualità delle pubblicazioni, pertinente al settore scientifico-disciplinare BIO/07-A. La quantità e la qualità delle pubblicazioni riflettono un buon equilibrio tra produttività e rilevanza scientifica, consolidando la figura del Candidat* come ricercatore esperto e capace di apportare contributi significativi nel proprio campo

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1831961 presenta ottimi titoli scientifici, consistente attività didattica e di supporto alla didattica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. La Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'attività didattica presenta una buona maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1861966

FORMAZIONE

Il Candidat* è attualmente senior researcher presso l'Università di Friburgo (Svizzera). Ha conseguito la Laurea Magistrale in Biotecnologie industriali presso l'Università di Milano Bicocca nel 2011, sempre presso lo stesso ateneo ha conseguito il Ph.D in Biotecnologie industriali nel 2015. Dal 2018 ha partecipato a cinque corsi per l'analisi cristallografiche.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dal 2017 svolge la sua attività presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Friburgo, prima come borsista post doc e da novembre 2021 come senior research. Ha frequentato in veste di borsista post doc il laboratorio SYSBIO dell'Università Milano Bicocca (gennaio 2015-dicembre 2016). L'attività di ricerca del Candidat* è stata focalizzata sui meccanismi molecolari che supportano la crescita e modulano i processi metabolici dei lieviti. Nel 2021 è risultato vincitore di un grant giovani su base competitiva. È coautore di contributi a congressi nazionali ed internazionali ed è stato invited speaker ad un congresso nazionale.

Dichiara attività di revisore per riviste scientifiche internazionali, e di progetti ERC.

Nel 2023 ha ottenuto l'abilitazione nazionale a ricoprire il ruolo di professore di II fascia per il SSD BIO/10. L'attività di ricerca del Candidat* è pienamente congruente con le tematiche delle declaratorie del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Dati bibliometrici della produzione complessiva

Il Candidato risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 21 (17 lavori in originale e 4 review) pubblicazioni su un arco temporale di 12 anni, dal 2013 al 2024. In 8 pubblicazioni, Candidat* risulta in posizione preminente nella lista degli autori. Secondo la banca dati Scopus, ha ottenuto 475 citazioni e l'H-index del candidat* è di 14.

ATTIVITA' DIDATTICA

Da quanto dichiarato è possibile evincere un attività didattica iniziata come supporto alla didattica per arrivare a possibile attività frontale di corsi Universitari.

Dichiara di aver supervisionato l'attività di ricerca di due studenti di dottorato e 3 studenti di laurea magistrale.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato 1861966, è attualmente ricercatore senior presso l'Università di Friburgo (Svizzera) e ha conseguito il Dottorato in Biotecnologie Industriali presso l'Università di Milano Bicocca. L'attività di post dottorato del Candidat* 1861966 ha una durata di 9 anni ed è stata condotta sia in Italia sia all'estero. Le ricerche svolte sono in ambito congruente alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. Il profilo del Candidat* evidenzia esperienza e competenza: ha avuto la responsabilità scientifica di un progetto, ha partecipato a congressi come invited speaker ed ha svolto attività di revisore per progetti scientifici. Da quanto riportato nel curriculum vitae l'attività didattica è difficilmente quantificabile.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è congruente con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07, è di livello buono e copre un arco temporale di 12 anni. Dal punto di vista della consistenza la produttività risulta discreta (21 lavori in 12 anni) così come il contributo del Candidat* che risulta in posizione preminente in 8 dei 21 lavori totali.

Commissario Prof.ssa Chiara Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Dopo la Laurea Magistrale in Biotecnologie industriali ed il Dottorato in biotecnologie industriali, il Candidat* 1861966 ha avuto un'esperienza di 9 anni di ricercatore post-doc, in Italia ed all'estero, in ambito attinente alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. Attualmente ricopre la posizione di senior researcher presso l'Università di Friburgo. La qualità della ricerca scientifica è molto buona, come dimostrato dalla responsabilità scientifica di un progetto, da un'invited lecture, dall'attività di revisore di riviste scientifiche e di progetti ERC. Il candidato è abilitato al ruolo di professore di II fascia per il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. L'attività didattica è difficilmente quantificabile ed attribuibile al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in base a quanto riportato nel curriculum vitae.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di livello buono, la consistenza e la continuità sono discrete considerando l'arco temporale (21 lavori in 12 anni). Il candidato risulta in posizione preminente in 8 dei 21 lavori totali. La produzione scientifica è congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Commissario Prof. ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1861966, senior researcher presso l'Università di Friburgo dal 2021, ha conseguito Laurea e Ph.D. in Biotecnologie Industriali presso l'Università di Milano Bicocca. La sua ricerca, focalizzata sui meccanismi molecolari e metabolici dei lieviti, è pienamente congruente con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. Ha ottenuto un grant giovani competitivo nel 2021, partecipato a congressi come invited speaker e svolge attività di revisione per riviste scientifiche e progetti. Il profilo evidenzia esperienza internazionale, competenza e riconoscimenti accademici significativi.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è di buon livello, con una discreta consistenza e continuità nel corso di 12 anni (21 lavori). Il candidato 1861966 ha avuto un ruolo preminente in 8 di questi lavori, dimostrando un contributo diretto e significativo in una parte rilevante della sua produzione. Le pubblicazioni risultano pienamente congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1861966 presenta buoni titoli scientifici, attività di supporto alla didattica in parte congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. La Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'attività didattica presenta una sufficiente maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat* 1853393

FORMAZIONE

Il Candidat* 1853393 dichiara, di essere RTDA presso il laboratorio di Fisica Medica dell'Università di Pisa. Il Candidat* ha ottenuto la laurea magistrale in Biologia Molecolare e Sanitaria presso l'Università degli studi di Genova nel 2015, presso la stessa università ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Fisica applicata alla Biologia e Medicina.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Candidat* 1853393 dal 2018-2021 ha frequentato come borsista post doc l'European Laboratory for non linear Spectroscopy (LENS) dell'Università di Firenze. Dal 2021 ha spostato la sua ricerca presso il National Enterprise for nanoscience and nanotechnology della Scuola Normale Superiore Studi di Pisa. L'attività di ricerca del candidat* è stata focalizzata sulle tecnologie di imaging ad alta risoluzione per la valutazione dell'attività metaboliche tissutali, per l'analisi e la ricostruzione 3D dei tessuti e degli studi di complessi proteici. Le tematiche della ricerca risultano solo parzialmente congruenti con quanto presente nella declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

E' stato relatore a 3 congressi internazionali (2 su invito e 1 presentazione orale) e ha partecipato alla poster section in un congresso internazionale. Dichiara attività di revisore per alcune riviste scientifiche ed è nel editorial board di una rivista.

Il Candidat* risulta vincitore di un travel award per un congresso nazionale e di un premio di ricerca internazionale.

Dati bibliometrici della produzione complessiva

Il Candidat* 1853393 risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 35 (28 lavori in originale e 2 review, 2 capitolo di libro e 3 conference paper) pubblicazioni su un arco temporale di 7 anni, dal 2018 al 2024. In oltre 10 pubblicazioni, il Candidat* risulta in posizione preminente nella lista degli autori. Secondo la banca dati Scopus il Candidat* ha 476 citazioni e un H-index di 12.

ATTIVITA' DIDATTICA

Si evincono attività di supporto alla didattica in ambito parzialmente congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1853393 è dottore di ricerca in Fisica Applicata alla Biologia e Medicina e laureato in Biologia Molecolare e Sanitaria. Il Candidat* dichiara di essere attualmente RTDA presso l'Università di Pisa. Svolge ricerca post-doc dal 2018, in ambiti solo parzialmente congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. Il Candidat* presenta una buona qualità della produzione scientifica attestata da una partecipazione su invito ad un meeting internazionale, dalla partecipazione con comunicazioni orali ad altri due congressi, dall'attribuzione di due premi. L'attività didattica del Candidat* è limitata e di supporto alla didattica in ambito parzialmente congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidato 1853393 è da considerarsi di buon livello sia per impatto sia per consistenza (35 lavori in 7 anni) ed anche per contributo (ruolo preminente in 10 su 35 pubblicazioni). Tuttavia, le tematiche delle pubblicazioni sono solo parzialmente congruenti al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Commissario Prof.ssa Chiara Rganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1853393 ha conseguito la laurea in Biologia Molecolare e Sanitaria ed il Dottorato Fisica applicata alla Biologia e Medicina. Successivamente riporta un'esperienza di 6 anni di ricercatore post-doc in ambito solo parzialmente congruente alla declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. Non sono documentati periodi di ricerca all'estero. Non è stato possibile accertare la posizione di RTDA presso l'Università di Pisa, dichiarata come posizione attuale dal Candidat*. La qualità della produzione scientifica è buona, come si evince da 1 partecipazione su invito ad un meeting internazionale, dalla partecipazione con comunicazioni orali ad altri due meeting, dall'attribuzione di due premi e dalla partecipazione ad editorial boards di riviste scientifiche. Il Candidat* ha effettuato attività limitata di supporto alla didattica, parzialmente congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidat* è molto buona per impatto e continuità, considerato il limitato ambito temporale (35 lavori in 7 anni). L'apporto del Candidat* è preminente in più di 10 pubblicazioni su 35. Tuttavia le tematiche delle pubblicazioni sono solo parzialmente congruenti al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato 1853393, laureato in Biologia Molecolare e Sanitaria (2015) e dottore di ricerca in Fisica Applicata alla Biologia e Medicina, dichiara di essere RTdA presso l'Università di Pisa. Ha svolto ricerca post-doc presso il LENS di Firenze (2018-2021) e la Scuola Normale Superiore di Pisa (dal 2021), focalizzandosi su tecnologie di imaging per studi del metabolismo tissutale e la struttura di complessi proteici, ambiti solo parzialmente congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

La produzione scientifica è buona, con partecipazioni a congressi internazionali (due su invito), attività editoriale e riconoscimenti (travel award e premio di ricerca). La didattica svolta è limitata e da quanto dichiarato non pienamente pertinente al settore di riferimento. Non sono documentate esperienze di ricerca all'estero.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica del Candidato 1853393 è di buon livello per impatto e continuità, considerando il breve arco temporale di attività (35 lavori in 7 anni). Il contributo del candidato è stato rilevante in oltre 10 pubblicazioni su 35, dimostrando un ruolo attivo e significativo nella ricerca.

La produttività e la qualità della produzione scientifica evidenziano un profilo promettente, con un significativo contributo personale in un numero rilevante di lavori.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1853393 presenta buoni titoli scientifici, attività di supporto alla didattica in parte congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07. La Commissione ritiene la produzione scientifica parzialmente congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori, l'impatto scientifico e l'attività didattica presenta una sufficiente maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

Candidat*1818651

FORMAZIONE

Il Candidat* 1818651 dichiara, di essere ricercatore presso Axxam SpA da Aprile 2022. Il candidat* ha ottenuto la laurea magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche presso l'Università di Parma nel 2010, ha conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze biomediche presso l'Università di Bologna nel 2015.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Il Candidat* 1818651 dal 2015 al 2017 ha ricoperto la posizione di post doc presso l'istituto nazionale di genetica molecolare – Università di Milano Statale. È stato poi post doc presso la Menarini pharmaceuticals dal 2018 a marzo 2019 e EMBO visiting scientist per 3 mesi nel 2019 presso l'ETH institute di Zurigo (CH). Dal 2019 al 2022 è stato senior post doc presso L'IFOM di Milano. La sua attività di ricerca si è concentrata sullo studio di vie di trasduzione del segnale dipendenti da fosfoinositidi nella regolazione del ciclo cellulare e nella differenziazione nonché su studi di meccanismi biochimici dipendenti dai fosfoinositidi nelle vie di trasduzione coinvolte nella risposta a stress meccanico in modelli cellulari tumorali. Le tematiche della ricerca risultano congruenti con quanto presente nella declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Ha partecipato a 10 congressi nazionali e internazionali con 1 relazione su invito e 3 presentazioni orali e 6 comunicazioni poster. Dichiara attività di revisore per alcune riviste scientifiche ed ha partecipato all'editorial board di riviste scientifiche.

Il candidat* è stato vincitore di una borsa di studio della Fondazione Veronesi nel 2022.

Dati bibliometrici della produzione complessiva

Il Candidat* 1818651 risulta da ricerca SCOPUS (in data 25/11/2024) autore di 23 (16 lavori in originale e 7 review) pubblicazioni su un arco temporale di 12 anni, dal 2013 al 2024. In 12 pubblicazioni, il Candidat* risulta in posizione preminente nella lista degli autori. Secondo la banca dati Scopus il Candidat* ha 675 citazioni e un H-index di 15.

ATTIVITA' DIDATTICA

Il Candidat* dichiara attività di supporto alla didattica per il corso di laurea di Biotecnologie Mediche (Università di Bologna) e di co-tutoraggio per la summer school di Mechanobiology presso IFOM. Dichiara inoltre, di essere stato correlatore di una tesi di Laurea Magistrale.

Il Candidat* non dichiara attività di terza missione.

Commissario Prof. Marco Malaquti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidat* 1818651 ha conseguito il Dottorato in Scienze Biomediche presso l'Università di Bologna e la laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche presso l'Università di Parma. Per 9 anni ha ricoperto posizioni di post-dottorato presso atenei, istituti di ricerca e società farmaceutiche private presso cui è attualmente ricercatore. Dichiara una fellowship EMBO per svolgere un periodo di ricerca presso l'ETH INstitute di Zurigo. L'attività di ricerca è di buona qualità e congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. È stato chiamato a relazionare su invito ad un congresso e dichiara altre 3 presentazioni orali. L'attività didattica è limitata e di tipo integrativo.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La produzione scientifica è molto buona per qualità e consistenza (23 pubblicazioni in 12 anni), la consistenza e la continuità sono buone considerato l'arco temporale (23 articoli in 12 anni). Il candidato 1818651 ha un ruolo preminente in 12 su 23 lavori il che ne dimostra la maturità scientifica. Le tematiche delle pubblicazioni sono congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare

05/BIOS-07.

Commissario Prof.ssa Chiara Riganti

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidat* 1818651, dopo la laurea in Biologia e Applicazioni Biomediche ed il Dottorato in Scienze Biomediche, ha ricoperto per 9 anni posizioni di post-dottorato presso Università ed istituti di ricerca Italiani, nonché presso ditte farmaceutiche (Menarini Pharmaceutical ed Axxam, dove lavora come ricercatore dal 2022). Riporta un'esperienza di ricerca presso l'ETH Institute di Zurigo, supportato da una fellowship EMBO. L'attività di ricerca è di alta qualità e pienamente congruente con la declaratoria del Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024. Buona è la partecipazione a congressi, includente una relazione su invito e 3 presentazioni orali. E' presente attività editoriale per conto di riviste scientifiche. L'attività didattica, in forma integrativa, è limitata.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La qualità delle pubblicazioni scientifiche è ottima, la consistenza e la continuità sono buone considerato l'arco temporale (23 articoli in 12 anni). Il Candidat* è autore preminente in un alto numero di lavori (12 su 23). Le tematiche delle pubblicazioni sono congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Commissario Prof.ssa Stefania Mitola

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il Candidato 1818651 è ricercatore presso Axxam SpA dal 2022. Ha conseguito la Laurea Magistrale in Biologia e Applicazioni Biomediche (2010) all'Università di Parma e il Dottorato in Scienze Biomediche (2015) all'Università di Bologna. Ha svolto attività post-doc presso l'Istituto Nazionale di Genetica Molecolare dell'Università di Milano (2015-2017), Menarini Pharmaceuticals (2018-2019), e come visiting scientist EMBO presso l'ETH di Zurigo (2019). Dal 2019 al 2022 è stato/a senior post-doc presso IFOM di Milano. La ricerca si è focalizzata sui fosfoinositidi nelle vie di trasduzione del segnale legate al ciclo cellulare, alla differenziazione e alla risposta a stress meccanico in modelli tumorali, ambiti congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio analitico della produzione scientifica

La qualità delle pubblicazioni scientifiche è molto buona, consistente e continua rispetto al periodo considerato (23 articoli in 12 anni). Il candidato 1818651 ha avuto un ruolo preminente in un numero significativo di lavori (12 su 23), dimostrando un contributo diretto e sostanziale. Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano congruenti con il Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07.

Giudizio collegiale:

Il Candidat* 1818651 presenta buoni titoli scientifici, limitata attività di supporto alla didattica. La Commissione ritiene la produzione scientifica congruente al Gruppo scientifico disciplinare 05/BIOS-07 in accordo al DM 639 dello 02/05/2024.

Il Candidat*, considerato il numero di pubblicazioni, la collocazione tra gli autori e l'impatto scientifico presenta una sufficiente maturità scientifica.

Al termine:

Per quanto sopra descritto la Commissione ritiene il candidato comparativamente tra i sei più meritevoli e pertanto lo ammette a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 UNITÀ DI PERSONALE RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO, DELLA DURATA DI SEI ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240, COSÌ COME MODIFICATO DALLA 29.06.2022, N. 79 DI CONVERSIONE DEL D.L. 30.04.2022, N. 36, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Medicina e Chirurgia PER IL G.S.D. 05/BIOS-07 "Biochimica" (già S.C. 05/E1 "Biochimica generale")- profilo: S.S.D. - Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-07/A "Biochimica" INDETTA CON D.R. n. 1418/2024 prot. 154411 del 17.06.2024 IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE n. 53 del 02.07.2024

ELENCO DEI CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE PUBBLICA DEI TITOLI E DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

- 1) 1817751
- 2) 1858419
- 3) 1831961
- 4) 1861966
- 5) 1853393
- 6) 1818651

Data, 25/11/2024

LA COMMISSIONE:

Prof. Stefania Maria Filomena Mitola PRESIDENTE

Prof. Chiara Riganti COMPONENTE

Prof. Marco Malaguti SEGRETARIO