

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (RTT) AI SENSI DELL'ART.24 DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B2 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07 - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE, ELETTRONICA E MECCANICA - UNIVERSITA' ROMA TRE

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 03/07/2024 alle ore 17:00 si è riunita in modalità telematica (meet.google.com/una-kmcy-yip) la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. Prot. n. 59316 del 10/06/2024, nelle persone di:

Prof. Pietro Mastrorilli
Prof.ssa Cristina Leonelli
Prof.ssa Marta Feroci

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara, allo stato e per quanto di propria conoscenza, di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute (nessuna), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 1 e precisamente:

1) Rocco Daniele

e come stabilito nella riunione del 21/06/2024, data la numerosità inferiore o pari a 6, è ammesso alla discussione pubblica ed alla valutazione.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dal candidato e vengono prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 21/06/2024.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 21/06/2024.

Il candidato ha cinque lavori, dei dodici presentati, in collaborazione con la commissaria Marta Feroci.

L'apporto del candidato su ogni singolo lavoro in collaborazione con la commissaria viene descritto come sotto riportato:

pubblicazione n. 5: il candidato ha curato la progettazione, l'esecuzione del lavoro sperimentale e ha collaborato nella scrittura del manoscritto;

pubblicazioni n. 8, 9, 10, 12: il candidato ha curato in prima persona l'esecuzione del lavoro sperimentale e ha collaborato nella scrittura del manoscritto.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori del candidato, che viene allegato al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B – Curricula).

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C).

Accertato che è terminata la fase attinente alla redazione del giudizio analitico relativo al candidato, che è unito al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta alle ore 19:00 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 12/07/2024 alle ore 17:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 03/07/2024

PER LA COMMISSIONE:

F.to digitalmente Prof.ssa Marta Feroci

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO C

Giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

CANDIDATO: Daniele Rocco

Titoli e curriculum

Descrizione

Il candidato è Tecnologo con contratto a tempo determinato presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria di Sapienza Università di Roma (dall'Aprile 2023). Ha conseguito nel Luglio 2013 la Laurea Triennale in Chimica presso Sapienza Università di Roma (100/110), nel Luglio 2017 la Laurea Magistrale in Chimica presso Sapienza Università di Roma (110/110 e lode) e nel Febbraio 2021 il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Complessi presso la stessa Università. Durante il triennio del Dottorato, è stato ospite del prof. Richard Brown per tre mesi, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Southampton (UK), acquisendo competenze sull'elettrochimica organica in flusso. Ha inoltre ottenuto l'Abilitazione alla professione di Chimico presso Sapienza Università di Roma. E' stato titolare di un Assegno di Ricerca presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria di Sapienza Università di Roma (Maggio-Dicembre 2021). Successivamente è stato Ricercatore a Tempo Determinato tipologia A nell'ambito delle iniziative in favore della ricerca previste dal PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale di Sapienza Università di Roma (Dicembre 2021-Febbraio 2023).

E' stato docente del corso "Tecniche di caratterizzazione dei materiali polimerici" per gli studenti del corso di Dottorato in Ingegneria Industriale e Gestionale di Sapienza Università di Roma (Ottobre 2022). E' stato speaker nella "1st iENTRANCE Advanced School" (Febbraio 2022). E' stato inoltre tutor di Chimica per gli studenti delle Facoltà di Ingegneria di Sapienza Università di Roma (Marzo 2018-Dicembre 2020).

Il candidato è membro del "Permanent Steering and Coordination Committee" of WP7 "Formation, training and outreach activities" del Progetto di Ricerca PNRR iENTRANCE@ENL. Ha inoltre ottenuto, attraverso un bando competitivo, il finanziamento per "Avvio alla Ricerca" per gli anni 2019 e 2021, ed è stato PI per il finanziamento, attraverso un bando competitivo, per Progetti di Ateneo -piccoli 2022, Sapienza Università di Roma.

Il candidato è co-inventore di un brevetto internazionale su Scintillatori Organici (WO2023156957A1 2023) ed è socio fondatore della Start-Up DARTS (Diagnostics and Applications for Radiotherapy Technology and Simulations), Sapienza Università di Roma (Giugno 2023).

Il candidato ha ricevuto nel 2021 il Premio AICIng per la migliore "Tesi di Dottorato".

E' stato inoltre Guest editor per la rivista "Current Organic Chemistry", thematic issue: "Electrochemistry: a versatile tool for Organic Synthesis", 2024.

In relazione all'attività congressuale, il candidato ha tenuto 7 comunicazioni orali (di cui una come invited speaker) a congressi nazionali ed internazionali ed ha presentato in totale 14 contributi a congressi nazionali ed internazionali. E' stato inoltre co-organizzatore di 4 conferenze internazionali.

Giudizio

L'attività di ricerca è di ottimo livello. L'attività didattica, molto buona, per gli studenti di Dottorato e per la Scuola Avanzata iENTRANCE è del tutto pertinente alle tematiche del SSD CHIM/07.

Produzione scientifica

Descrizione

Il candidato presenta 12 pubblicazioni, tutti articoli su riviste internazionali con peer review indicizzate Scopus, e la Tesi di Dottorato dal titolo "Electrochemistry: a useful tool in the organic synthesis of oligothiophenes for Organic Electronics and of N-heterocyclic carbenes for catalysis". Quest'ultima è di buon livello scientifico e congruente con le tematiche del SSD oggetto del bando.

Il candidato dichiara sul CV 35 lavori, oltre alla partecipazione a 14 Congressi Nazionali o Internazionali, in 7 dei quali è stato relatore di comunicazioni orali (di cui 1 come Invited Speaker). È inoltre co-inventore di un brevetto internazionale e socio fondatore di una Start-Up.

Per quel che concerne gli indicatori contenuti nel database Scopus, il candidato dichiara 35 lavori al 2024 (2017 anno di prima pubblicazione, con 4,37 pubblicazioni medie per anno), di cui 4 proceedings internazionali e 8 reviews. Il candidato dichiara che i lavori riscontrano 284 citazioni, con una media di 8,11 citazioni per lavoro e con un h-index pari a 11.

Le 12 pubblicazioni presentate per la valutazione hanno un impact factor totale di 45,637 e un impact factor medio di rivista pari a 3,803. Cinque di tali pubblicazioni sono su riviste di classe Q1, cinque sono su riviste di classe Q2 e due di classe Q3 (classificazioni tratte nell'anno di pubblicazione laddove possibile da Journal Citation Reports). Il numero medio di autori dei lavori presentati è pari a 8,08 e non sono presenti articoli a nome singolo; in un lavoro il candidato è co-corresponding author e in due lavori è primo autore.

La produzione scientifica globale è di consistenza molto buona, considerato il breve periodo di produzione (2017-2024), e di ottima continuità.

Giudizio

La produzione scientifica del candidato è di consistenza molto buona e di ottima continuità temporale. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica sono molto buone.

Giudizio complessivo

Alla luce di quanto sopra riportato, la Commissione valuta ottimi i titoli (compresa l'attività didattica), il curriculum e la produzione scientifica del candidato.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 30/04/2024.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Cristina Leonelli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato (RTT), Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 30/04/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data 3 luglio 2024 della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Marta Feroci, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede,

03/07/2024

F.to digitalmente Prof.ssa Cristina Leonelli

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato (RTT), ai sensi dell'Art. 24 della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 30/04/2024.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Pietro Mastrorilli, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato (RTT), Dipartimento di Ingegneria Industriale, Elettronica e Meccanica dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 03/B2 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, settore scientifico disciplinare CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 35 del 30/04/2024, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla riunione in data odierna della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Marta Feroci, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

03/07/2024

F.to digitalmente Prof. Pietro Mastrorilli