

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3312/2023 del 08/08/2023 composta da:

Prof. Alessandro Martucci, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/D1;

Prof.ssa Elisa Franzoni, professoressa di seconda fascia dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, settore concorsuale 09/D1;

Prof. Federico Smeacetto, professore di prima fascia del Politecnico di Torino, settore concorsuale 09/D1;

si riunisce il giorno 31/10/2023 alle ore 11.20 in forma telematica, con le seguenti modalità zoom, ID riunione: 864 1805 2781 Codice d'accesso: 487403, sono presenti: Prof. Alessandro Martucci, alex.martucci@unipd.it; Prof.ssa Elisa Franzoni, elisa.franzoni@unibo.it; Prof. Federico Smeacetto, federico.smeacetto@polito.it.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.7 del bando e cioè 15.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. ELSAYED Hamada Said Abdelwahab
2. RICCO' Raffaele

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Prof. Federico Smeacetto ha lavori in comune con il candidato: ELSAYED Hamada Said Abdelwahab ed in particolare la pubblicazione: Elsayed, H., Javed, H., Sabato, A.G., Smeacetto, F., Bernardo, E. Novel glass-ceramic SOFC sealants from glass powders and a reactive silicone binder. (2018) Journal of the European Ceramic Society, 38 (12), pp. 4245-4251. DOI: 10.1016/j.jeurceramsoc.2018.05.024, dove l'apporto del candidato risulta essere molto rilevante in quanto primo autore.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Federico Smeacetto delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero di due, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 13.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31/10/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Martucci presso l'Università degli Studi Padova

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Elisa Franzoni presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Membro della commissione

Prof. Federico Smeacetto presso Politecnico di Torino

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005”

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/D1 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/22 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19/06/2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato ELSAYED Hamada Said Abdelwahab

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni scientifiche, tutte su riviste internazionali collocate nel primo quartile relativo ai temi di interesse per il SSD (fonte: Scimago). Le pubblicazioni presentate dal candidato appaiono pienamente originali e innovative, caratterizzate da ottimo rigore metodologico e da una collocazione editoriale pienamente rilevante. Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta ben identificabile e apprezzabile, anche in relazione all'evidenza che il candidato è primo autore/corresponding author di 9 delle 15 pubblicazioni presentate. Le pubblicazioni presentate sono tutte pienamente congruenti con le tematiche proprie del SSD.

Complessivamente, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello ottimo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto 3 corsi da almeno 3CFU afferenti all'SSD con titolarità del corso, e un corso da almeno 3CFU afferente all'SSD senza titolarità del corso.

Complessivamente, la Commissione giudica l'attività del candidato di livello buono.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato, che ha conseguito il dottorato Ingegneria Industriale (curriculum Ingegneria dei materiali), ha attualmente una posizione di RtDA presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Padova. E' attivo su tematiche di ricerca riguardanti la scienza e tecnologia dei materiali con particolare riferimento a ceramici, vetri, bioceramici, materiali da costruzione polimeri preceramici, partecipa o ha partecipato, in qualità di collaboratore, a gruppi di ricerca internazionali e nazionali su tematiche proprie del settore concorsuale.

E' stato responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca, ed ha partecipato a 6 progetti di ricerca ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi, attinenti al settore.

Il candidato fa parte di un comitato editoriale di una rivista internazionale.

Il candidato è titolare di un brevetto.

Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a 13 congressi internazionali, in qualità di relatore su invito ad un congresso internazionale in qualità di relatore su invito a due congressi nazionali su temi pertinenti con il SSD.

Possiede un numero totale di pubblicazioni pari a 97, un numero totale di citazioni pari a 1818, un impact factor medio delle pubblicazioni pari a 4.8 e un H-index pari a 26 (fonte Scopus) alla data del verbale.

Complessivamente, la Commissione giudica l'attività del candidato di livello ottimo.

Candidato RICCO' Raffaele

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato ha presentato complessivamente 15 pubblicazioni scientifiche, di cui 14 su riviste internazionali collocate nel primo quartile ed una nel secondo quartile (fonte: Scimago). 12 pubblicazioni sono pienamente congruenti ai temi di interesse per il SSD, e due solo parzialmente. Le pubblicazioni presentate dal candidato appaiono pienamente originali e innovative, caratterizzate da ottimo rigore metodologico e da una collocazione editoriale pienamente rilevante. Nei lavori eseguiti in collaborazione l'apporto individuale del candidato risulta ben identificabile e apprezzabile, anche in relazione all'evidenza che il candidato è primo autore/corresponding author di 3 delle 15 pubblicazioni presentate.

Complessivamente, la Commissione giudica le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato di livello molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto 2 corsi da almeno 3CFU afferenti all'SSD con titolarità del corso, e un'attività didattica integrativa di almeno 15 ore afferente all'SSD.

Complessivamente, la Commissione giudica l'attività del candidato di livello sufficiente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato, che ha conseguito il dottorato Scienze Chimiche, ha attualmente una posizione di Assistant Professor, presso Department of Industrial Systems Engineering, Asian Institute of Technology, Thailand. E' attivo su tematiche di ricerca riguardanti chimica dei materiali con particolare riferimento a sintesi di molecole, oligomeri e polimeri, e la sintesi di materiali ibridi avanzati, partecipa o ha partecipato, in qualità di collaboratore, a gruppi di ricerca internazionali e nazionali su tematiche vicine al settore concorsuale.

E' stato responsabile scientifico di 2 progetti di ricerca, ed ha partecipato a 6 progetti di ricerca ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi, attinenti al settore.

Il candidato è titolare di due brevetti.

Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a 7 congressi internazionali, su temi pertinenti con il SSD.

Possiede un numero totale di pubblicazioni pari a 59, un numero totale di citazioni pari a 5276, un impact factor medio delle pubblicazioni pari a 10.4 e un H-index pari a 29 (fonte Scopus) alla data del verbale.

Ha svolto due attività istituzionali, organizzative e di servizio.

Complessivamente, la Commissione giudica l'attività del candidato di livello ottimo.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero di due, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 31/10/2023

Il Presidente della commissione

Prof. Alessandro Martucci presso l'Università degli Studi Padova

Il Segretario della commissione

Prof.ssa Elisa Franzoni presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Membro della commissione

Prof. Federico Smeacetto presso Politecnico di Torino

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005”