

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181- allegato 19 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale DII per il settore concorsuale 09/A3 – PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/21 –METALLURGIA), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 972 del 10/03/2021

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI**

##### **Candidato Dabalá Manuele**

##### **Motivato giudizio su:**

Pubblicazioni scientifiche

Le sedici pubblicazioni presentate dal candidato sono collocate in riviste internazionali generalmente di ottimo livello, di riferimento per il settore concorsuale e di diffusione adeguata all'interno della comunità scientifica. Complessivamente le pubblicazioni sono originali, innovative, riflettono rigore metodologico e coerenza con gli ambiti di ricerca propri del SSD ING-IND/21 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. Si tratta esclusivamente di lavori in collaborazione, generalmente con pochi co-autori. Il candidato non allega dichiarazioni quantitative del proprio contributo nelle singole pubblicazioni. La rilevanza del ruolo del candidato è comunque sempre evidente in ragione della tematica di ricerca e del posizionamento del nome del candidato come primo o ultimo autore.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Il candidato si è laureato in Chimica Industriale presso l'Università di Venezia Ca' Foscari e ha conseguito il titolo di dottore di ricerca all'Università degli Studi di Padova con tesi dal titolo "Trattamenti termici e superficiali su materiali metallici resistenti a corrosione" nel 1998. Dal 1998 è stato in servizio all'Università di Padova, prima come Collaboratore Tecnico, poi come Ricercatore (dal 2001) e infine come Professore Associato (dal 2009).

Il candidato è autore di 116 articoli scientifici indicizzati Scopus, con h-index 21, e supera le soglie previste dall'abilitazione a professore di prima fascia, che ha conseguito il 10/04/2017.

Il curriculum e le pubblicazioni documentano un'attività scientifica pienamente coerente con il SSD ING-IND/21.

Il candidato è stato responsabile scientifico di progetti di ricerca finanziati da enti pubblici (nazionali ed internazionali) e privati, dimostrando buona capacità di attrarre fondi con continuità.

Il candidato dichiara di aver ricoperto vari incarichi istituzionali, tra i quali emerge la presidenza del Consiglio del Corso di Laurea in Ingegneria dei Materiali per due mandati consecutivi.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica per titolarità presso l'Università di Padova, con continuità e intensità crescente a partire dall'anno accademico 2002/2003, in vari insegnamenti, esclusivamente del SSD ING-IND/21.

E' stato inoltre titolare di insegnamenti del SSD ING-IND/21 all'Università di Udine e all'Università Ca' Foscari. Ha recentemente svolto attività di insegnamento presso la Nosov Magnitogorsk State University in Russia, l'Universidade Federal do Paraná in Brasile e la University of South Pacific alle Isole Fiji.

Ha ricoperto i ruoli di relatore in 12 tesi di dottorato di ricerca presso l'Università di Padova.

Nel complesso risulta dal curriculum che l'attività svolta e' stata intensa in varie sedi in Italia e all'estero.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica:

L'analisi delle pubblicazioni presentate e del curriculum vitae risulta in un giudizio positivo per quanto riguarda la qualificazione scientifica del candidato. La presenza dominante di pubblicazioni in lingua inglese, la partecipazione a convegni internazionali, i soggiorni presso sedi straniere e gli insegnamenti in lingua veicolare, attestano le competenze linguistiche del candidato relative alla lingua inglese.

Padova, 25/06/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Vedani, professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano  
Prof. Marco Actis Grande, professore di prima fascia presso il Politecnico di Torino  
Prof.ssa Lucia Nicola, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

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