

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA08 – allegato 4 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale - DII, per il settore concorsuale 09/B1 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/16 - TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettoriale n. 2624 del 30 luglio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 66 del 21 agosto 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato E) al Verbale n. 4

**PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI e GIUDIZI SULLA PROVA
ORALE**

| | | |
|---|-------------|-----|
| UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Ingegneria Industriale Anno 2018 Titolo VII Classe 1 Fascicolo 7 | | |
| N. 424 | 04 FEB 2019 | |
| UOR | CC | RPA |

Candidato: Khademzadeh Saeed

Titoli

| Categorie di titoli | Punti assegnati |
|--|-----------------|
| dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero: - PhD Materials and Metallurgical Engineering conseguito presso Amirkabir University of Technology (Tehran Polytechnic) in data 13/4/2016 | 10 |
| eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero | - |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - Iscritto al XXXI Ciclo del Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale presso l'Università di Padova | 5 |
| documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze | - |
| realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | - |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 1 |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista | - |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali | 1 |
| premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | - |
| diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista | - |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 | - |

Punteggio totale titoli: 17 punti

Pubblicazioni

Pubblicazione 1

Saeed Khademzadeh, Filippo Zanini, Paolo F. Bariani, Simone Carmignato, Precision additive manufacturing of NiTi parts using micro direct metal deposition, *Int. J. Adv. Manuf. Techno*, Volume 96, Issue 9–12, pp 3729–3736, 2018.

Punteggio assegnato: 10 punti

Pubblicazione 2

Saeed Khademzadeh, Paolo F. Bariani, Stefania Bruschi, Textural evolution during micro direct metal deposition of NiTi alloy, *Metals and Materials International*, Volume 24, Issue 4, pp 869–876, 2018.

Punteggio assegnato: 8 punti

Pubblicazione 3

Saeed Khademzadeh, Simone Carmignato, Nader Parvin, Filippo Zanini, Paolo F. Bariani, Micro porosity analysis in additive manufactured NiTi parts using micro computed tomography and electron microscopy, *Materials & Design*, 90, 2016, 745–752.

Punteggio assegnato: 10 punti

Pubblicazione 4

Saeed Khademzadeh, Nader Parvin, Paolo F. Bariani, Federico Mazzucato, Effects of Micro Laser Sintering Process Parameters on Quality of Nickel-Titanium Single Tracks and Thin Walls, *Metals and Materials International*, Vol. 21, No. 6 (2015), pp. 1081~1090.

Punteggio assegnato: 8 punti

Pubblicazione 5

Saeed Khademzadeh, Nader Parvin, Paolo F. Bariani, Production of NiTi Alloy by Direct Metal Deposition of Mechanically Alloyed Powder Mixtures, *International journal of precision engineering and manufacturing*, 16, 2015, 2333-2338.

Punteggio assegnato: 8 punti

Pubblicazione 6

Saeed Khademzadeh, Mohammad Reza Toroghinezhad, Structural evolution and interdiffusion in Al/Cu nanocomposites produced by a novel manufacturing process, *Metals and Materials International*, Volume 18, Issue 6, pp 1049-1054, 2012.

Punteggio assegnato: 8 punti

Pubblicazione 7

Saeed Khademzadeh, Nader Parvin, Paolo Bariani, Federico Mazzucato, Geometrical characterization of thin walls produced by micro laser sintering, *ICAT 2014*, Vienna, Austria, 2014, pp. 137-141.

Punteggio assegnato: 2 punti

Pubblicazione 8

Saeed Khademzadeh, Micro additive manufacturing using micro direct metal deposition, invited speaker, *Formnext 2017*, Frankfurt, Germany, November 2017.

Punteggio assegnato: 0 punti

Numero totale delle citazioni: 62

Punteggio assegnato: 5 punti

Punteggio totale per la produzione scientifica: 59 punti

Punteggio totale 76

Giudizio sulla prova orale

Il candidato ha letto un testo scientifico in lingua inglese traducendolo in lingua italiana e un testo in lingua italiana traducendolo in lingua inglese, dimostrando una ottima conoscenza della lingua inglese ed una conoscenza sufficiente della lingua italiana, con riferimento alla terminologia tecnico-scientifica.

La commissione individua quale candidato vincitore Khademzadeh Saeed per le seguenti motivazioni:

La Commissione ritiene che i titoli presentati dal candidato Khademzadeh Saeed dimostrino una significativa attività scientifica svolta in maniera continuativa nell'ultimo quinquennio e coerente con le tematiche del settore concorsuale, il giudizio della commissione sui titoli è quindi pienamente positivo. Rileva inoltre che il candidato è primo autore in 6 pubblicazioni su rivista internazionale e in una pubblicazione su atti di conferenza internazionale con buon impatto e collocazione nel contesto del settore concorsuale. Il giudizio complessivo della Commissione è quindi pienamente positivo.

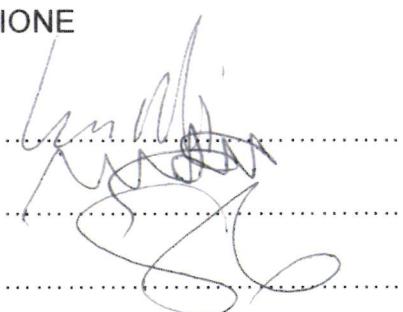
Rovigo, 18 gennaio 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Lorenzo Donati, Università di Bologna

Prof. Michele Lanzetta, Università di Pisa

Prof. Enrico Savio, Università degli Studi di Padova

A handwritten signature in black ink, appearing to be a stylized 'L' or 'M' followed by a more complex, swirling design, is placed over the names of the three commission members. The signature is positioned above a dotted line, which is then followed by another dotted line for each name.

