

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/A3 – Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/14 – Progettazione meccanica e costruzione di macchine) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1133/2016 del 22 aprile 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 3 maggio 2016 - IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2

Candidato Michele ZAPPALORTO

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato si è laureato in Ingegneria Gestionale presso l'Università di Padova nel 2005. Nella stessa sede ha conseguito, nel 2009, il titolo di Dottore di Ricerca in Progettazione Meccanica e Ingegneria Motociclistica. Da Dicembre 2010 è ricercatore del SSD ING-IND/14.

Il candidato è autore complessivamente di oltre 100 lavori, che vertono principalmente su tematiche riguardanti lo studio sperimentale e teorico del comportamento meccanico dei materiali compositi e nanocompositi e lo studio analitico e numerico dell'effetto d'intaglio in materiali isotropi e anisotropi.

Tutte le pubblicazioni sono coerenti con il settore scientifico disciplinare e con il profilo definito nel bando di concorso e risultano distribuite con continuità in un arco temporale di circa 10 anni.

Il candidato allega 50 pubblicazioni scientifiche caratterizzate da originalità, innovatività e rigore metodologico. Tutti i lavori sono stati pubblicati su riviste internazionali ISI (WoS) con una eccellente collocazione editoriale (22 pubblicazioni su riviste con ranking Q1, 28 pubblicazioni su riviste con ranking Q2).

Facendo riferimento al database Web of Science, il candidato risulta avere, ad oggi, 587 citazioni (escluse le autocitazioni) ed un indice di Hirsch pari a 18. Nel 2010 il candidato risulta vincitore del premio Capoccia.

L'attività didattica svolta dal candidato, coerente con il settore scientifico disciplinare e con il profilo definito nel bando di concorso, è iniziata nell'anno accademico 2010-2011 e prosegue con continuità ed intensità molto elevata fino ad oggi.

Il candidato ha seguito come relatore e correlatore numerose di tesi di laurea triennale e magistrale.

In relazione all'attività di ricerca, il candidato ha partecipato a un progetto PRIN e a un progetto di Ateneo ed è responsabile scientifico di un progetto di Ateneo in corso. Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali.

E' stato coordinatore del comitato organizzatore del convegno europeo ECCM15, 15th European Conference on Composite Materials ed è uno degli organizzatori del convegno

internazionale ICNN4, 4th International Conference on Nanomechanics and Nanocomposites, che si terrà a Vicenza dal 14 al 17 Settembre 2016.

E' membro dell'Editorial Board delle riviste "The Scientific World Journal" e "Journal of Nanomaterials".

Svolge inoltre con regolarità l'attività di revisore per importanti riviste internazionali relative alle tematiche della fatica, della frattura e dei materiali compositi.

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Dall'analisi delle pubblicazioni presentate dal Candidato la Commissione ha potuto appurare che la conoscenza della lingua Inglese del Candidato è molto buona.

L'analisi dei curriculum vitae e l'attenta disamina delle pubblicazioni evidenziano l'eccellente qualificazione scientifica del candidato.

LA COMMISSIONE

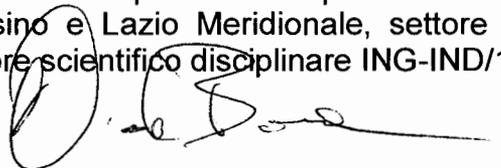
Prof. QUARESIMIN Marino professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. BONOLLO Franco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/21;



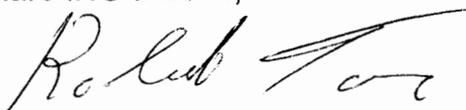
Prof. BONORA Nicola professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cassino e Lazio Meridionale, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. DE BONA Francesco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. TOVO Roberto professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali - DTG per il settore concorsuale 09/A3 – Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/14 – Progettazione meccanica e costruzione di macchine) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1133/2016 del 22 aprile 2016, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 35 del 3 maggio 2016 - IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

Candidato Michele ZAPPALORTO

GIUDIZIO COMPLESSIVO: ECCELLENTE

La produzione scientifica del Candidato, totalmente congruente con le tematiche del SSD ING-IND/14, ampia e distribuita con **ottima** continuità temporale, è **eccellente** ed è stata presentata e discussa in importanti contesti internazionali, nei quali il Candidato appare ben inserito. Tale produzione appare caratterizzata da ottimi indici di produttività scientifica.

Dal curriculum vitae risulta un'esperienza molto ampia maturata nel settore.

L'attività di ricerca del Candidato si è concretizzata con la partecipazione ad importanti progetti di ricerca. Il candidato è revisore e fa parte del comitato editoriale di importanti riviste internazionali. L'attività didattica, continuativa e congrua con il SSD ING-IND/14, è molto ampia.

La Commissione esprime pertanto sul Candidato il seguente giudizio complessivo: **Eccellente**.

Tutto ciò mostra che il Candidato ha raggiunto la maturità per ricoprire un posto di professore di seconda fascia.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi Michele ZAPPALORTO è stato individuato all' *unanimità* quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Oltre al precedentemente espresso giudizio complessivo **eccellente**, il profilo scientifico di Michele ZAPPALORTO risponde pienamente al profilo definito nel bando della presente procedura selettiva

Vicenza, 27 Luglio 2016

LA COMMISSIONE

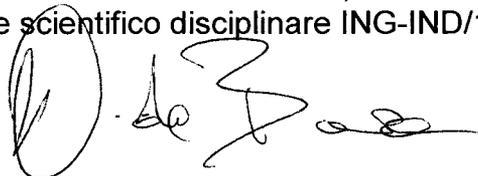
Prof. QUARESIMIN Marino professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. BONOLLO Franco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/21;



Prof. BONORA Nicola professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cassino e Lazio Meridionale, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. DE BONA Francesco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Udine, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;



Prof. TOVO Roberto professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Ferrara, settore concorsuale 09/A3, settore scientifico disciplinare ING-IND/14;

