

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

**Procedura valutativa 2019PA501 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria per il settore concorsuale 09\E4 - Misure (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/12– Misure Meccaniche e Termiche), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n 536 del 14 febbraio 2019**

### **Allegato B) al verbale n. 2**

Candidato Marco PERTILE

#### **GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA**

##### **Attività didattica e di servizio agli studenti.**

Il candidato nel periodo del contratto all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010 è stato con continuità responsabile del corso di Misure e strumentazioni industriali per il Corso di Studio della Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica, il corso è incardinato nell'ambito del SSD per cui è bandita la presente procedura di valutazione, ottenendo una valutazione degli studenti superiore ai 7/10 sull'indicatore principale ovvero la soddisfazione complessiva. Il candidato ha inoltre tenuto con continuità nello stesso periodo corsi per il dottorato di ricerca sempre su argomenti inerenti il SSD.

Anche in precedenza all'inquadramento come RTD ha svolto con continuità attività didattica in corsi attinenti al SSD ING-IND/12

##### **Curriculum, pubblicazioni ed attività Scientifica e di ricerca.**

Il candidato ricopre il ruolo di responsabile in un progetto di ricerca e partecipa o ha partecipato a numerosi progetti di ricerca internazionali che vedono collaborazioni con prestigiosi enti di ricerca internazionali. Le attività di ricerca sono sempre su tematiche strettamente attinenti al SSD.

La produzione scientifica nel triennio è di elevata qualità con 3 pubblicazioni su rivista internazionale codificate SCOPUS specifiche del SSD o ad esso attinenti, dichiara che altre 4 pubblicazioni sono in fase di revisione, è inoltre autore di 17 pubblicazioni a convegni internazionali. Gli argomenti trattati hanno sempre oggetto le tematiche del SSD. Si aggiungono alle pubblicazioni su rivista 13 pubblicazioni a convegni internazionali sempre su tematiche del SSD o affini. L'attività nel triennio è in linea con una carriera che vede il candidato autore di 17 pubblicazioni su rivista internazionale, un contributo ad una monografia scientifica una monografia didattica 33 pubblicazioni a convegni internazionali 14 pubblicazioni a convegni nazionali. Il buon impatto della produzione scientifica è testimoniato, secondo il database SCOPUS alla data della presentazione della domanda, da un indice di Hirsch di 9 e un numero totale di citazioni di 550, valori in linea con le medie del SSD per il ruolo di PA.

Presenta per la valutazione 3 pubblicazioni su rivista internazionale e 13 a convegni internazionali relativi al triennio. Il numero di autori nelle pubblicazioni su rivista è tra 4 ed 8, ed è giustificato da attività che coinvolgono numerosi gruppi di ricerca. Gli argomenti trattati sono prevalentemente inerenti tecniche di misura con focalizzazione su metodi basati sulla visione artificiale per misure dimensionali di forma e movimento. Quasi tutti i lavori sono finalizzati alla caratterizzazione/minimizzazione dell'incertezza di misura argomento caratterizzante il SSD.

 5

A testimonianza dell'elevato livello scientifico della produzione scientifica si evidenziano 4 premi assegnati al candidato per l'eccellenza delle pubblicazioni, assegnati da importanti associazioni nazionali ed internazionali di riferimento nel settore delle misure, di cui uno conseguito nel triennio oggetto della presente valutazione.

L'attività di ricerca svolta evidenzia una profonda conoscenza dei sistemi HW e tecniche di elaborazione per le misure di forma tramite l'analisi delle immagini.

### CONCLUSIONE:

L'attività didattica del Candidato è stata continuativa, tutta svolta su corsi del SSD, rilevante dal punto di vista quantitativo e le valutazioni degli studenti testimoniano che è stata condotta con una buona efficacia.

L'attività scientifica del candidato evidenzia quelle caratteristiche di autonomia e maturità espresse sia in termini di gestione di risorse che di conduzione della attività di ricerca e di rigore metodologico che si richiedono ad un PA.

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Marco PERTILE durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 24-04-2016 al 01-03-2019 presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

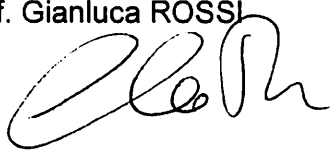
Perugia, 05-04-2019

### LA COMMISSIONE

Prof. Zaccaria DEL PRETE

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Prof. Gianluca ROSSI



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

Prof. Bortolino SAGGIN

professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA**

**Procedura valutativa 2019PA501 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria per il settore concorsuale 09\E4 - Misure (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/12– Misure Meccaniche e Termiche), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n 536 del 14 febbraio 2019**

**Allegato C) al verbale n. 2**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

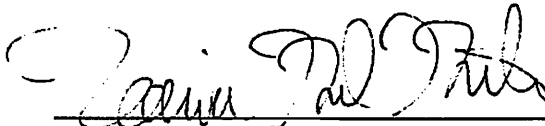
Il sottoscritto Prof. Zaccaria DEL PRETE, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA501 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria per il settore concorsuale 09\E4 - Misure (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/12– Misure Meccaniche e Termiche), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n 536 del 14 febbraio 2019

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite collegamento con applicativo Skype, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Gianluca ROSSI, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data, 05-04-2019

  
\_\_\_\_\_

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA501 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria per il settore concorsuale 09\E4 - Misure (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/12– Misure Meccaniche e Termiche), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n 536 del 14 febbraio 2019

**Allegato C) al verbale n. 2**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

*(da utilizzare in caso di riunione telematica)*

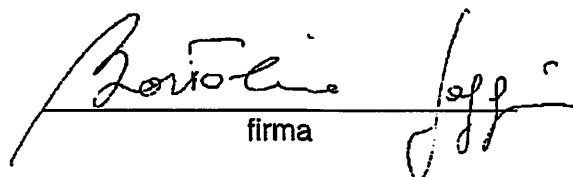
Il sottoscritto Prof. Bortolino SAGGIN componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa 2019PA501 – Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria per il settore concorsuale 09\E4 - Misure (profilo: settore scientifico-disciplinare ING-IND/12– Misure Meccaniche e Termiche), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n 536 del 14 febbraio 2019

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite collegamento con applicativo Skype, alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma del Prof. Gianluca ROSSI Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Data 05-04-2019

  
firma