## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024PO184 - Allegato 4 per la chiamata di n. 1 professore di prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/A2 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, gruppo scientifico-disciplinare 09/IIND-02 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/13 - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE, IIND-02/A - MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE) ai sensi dell'art.18, comma 1, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 2266/2024 del 06/06/2024

## **VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 3192/2024 del 05/08/2024 composta da:

Prof. Massimo Callegari

professore di prima fascia presso l'Università Politecnica della

Marche

Prof. Daniele Rocchi

professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano

Prof. Giulio Rosati

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di

Padova

si riunisce il giorno 03/09/2024 alle ore 10:00 in forma telematica con le seguenti modalità: collegamento videoconferenza Zoom, telefono cellulare, posta elettronica (giulio.rosati@unipd.it, m.callegari@univpm.it, daniele.rocchi@polimi.it).

Si procede quindi alla nomina del:

- Presidente nella persona del Prof. Massimo Callegari
- Segretario nella persona del Prof. Giulio Rosati

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e pertanto, essendo decorsi sette giorni dalla pubblicazione del decreto di nomina, la Commissione è legittimata a cominciare i lavori.

Come previsto dall'articolo 17, comma 1 del Regolamento, la Commissione dovrà concludere i lavori entro 4 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di nomina della Commissione stessa, ovvero entro il 5 dicembre 2024.

La Commissione, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e degli artt. 7 e 8 del vigente Regolamento, prende atto degli elementi oggetto di valutazione e dei punteggi da attribuire agli stessi secondo quanto deliberato dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale e precisamente:

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
a) pubblicazioni scientifiche	40 punti
b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti	40 punti
<ul> <li>c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</li> </ul>	15 punti
<ul> <li>d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo</li> </ul>	5 punti
	100 punti

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento della qualificazione scientifica e dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese avverrà tramite valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico nelle pubblicazioni in lingua inglese presentate dal candidato, valutazione di eventuali titoli pertinenti.

Per le candidate e i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite valutazione del curriculum vitae, delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico nelle eventuali pubblicazioni in lingua italiana presentate dal candidato, valutazione di eventuali titoli pertinenti.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati:

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE	PUNTI 40
Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione</u> sulla base dei seguenti criteri:	
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (fino a 15/16 di punto)	

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (fino a 15/16 di punto)	Max 40/16 di punto per pubblicazione
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (fino a 6/16 di punto)	
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione (fino a 4/16 di punto: saranno valutati la coerenza con il resto	
dell'attività scientifica del candidato, eventuali dichiarazioni del candidato e numero di autori; in caso di autore unico saranno attribuiti 4/16 di punto)	

Verranno prese 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 quando privi di un codice internazionale ISSN o ISBN.

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI	PUNTI 40
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, purché pertinenti con il SSD	Max 28 punti
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, purché pertinenti con il SSD	Max 10 punti
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati	Max 2 punti

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	PUNTI 15
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste (per coordinamento o partecipazione a progetti di ricerca: fino a punti 3.5; per attività di ricerca svolte presso istituzioni estere rispetto a quella di afferenza: fino a punti 0.75; per attività editoriali: fino a punti 0.75)	Max 5 punti
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Max 1 punti
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max 1 punti

d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio (fino a 1.5 punti per il raggiungimento o il superamento di ciascuno dei tre valori soglia degli indicatori bibliometrici di cui al D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589, con riferimento ai valori validi per i candidati commissari nel SC 09/A2; il punteggio massimo pari a 1.5 punti viene attribuito sia in caso di raggiungimento che in caso di superamento del valore soglia, mentre detto punteggio viene riproporzionato nel caso in cui il valore soglia non sia raggiunto)	Max 4.5 punti
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte (attività istituzionali, gestionali, organizzative a livello di Dipartimento o di Ateneo: fino a punti 2; attività istituzionali e di servizio nell'ambito dei corsi di Dottorato: fino a punti 1; attività istituzionali, gestionali e organizzative presso la comunità scientifica di riferimento -ivi inclusa la partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di convegni internazionali-: fino a punti 0.5)	Max 3.5 punti

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO	PUNTI 5
TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:  a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante	Max 5 punti
(titolarità o sviluppo di brevetti: fino a punti 2; partecipazione alla creazione o gestione di start-up e spin-off: fino a punti 2; altre attività di promozione e divulgazione scientifica: fino a punti 1)	

La Commissione stabilisce e precisa che prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione caricata dai candidati nella piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web raggiungibili tramite link inserito nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

Ai fini della valutazione delle attività di cui alle lettere b) attività didattica, didattica integrativa, servizio agli studenti, c) attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, d) attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, si terrà conto di quanto riportato nel curriculum, considerando la significatività che i titoli assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività svolta dal candidato.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 17/09/2024 alle ore 10:00 per via telematica per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 10:45.

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

DATA, 03/09/2024

## LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Callegari, professore di prima fascia presso l'Università Politecnica delle Marche
(FIRMA)Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005
Prof. Daniele Rocchi, professore di prima fascia presso il Politecnico di Milano
(FIRMA)Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005
Prof. Giulio Rosati, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
(FIRMA) Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005