

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. 4

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 25/09/2024 alle ore 12:05 in forma telematica con le seguenti modalità: collegamento videoconferenza Zoom, telefono cellulare, posta elettronica (giulio.rosati@unipd.it, m.callegari@univpm.it, danielle.rocchi@polimi.it) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1 e ai giudizi espressi nel Verbale 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1.

CANDIDATO: KARIMI Hamid Reza					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica [punteggio in sedicesimi, massimo 6 sedicesimi]	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 [punteggio in sedicesimi, massimo 4 sedicesimi]	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	9	14	3,25	2	28,25/16
2	9	6	3,25	2	20,25/16
3	12	7	5	3	27/16
4	13	6	5	3	27/16

5	10,5	7	6	2	25,5/16
6	9	6	4,25	2	21,25/16
7	9	6	4	3	22/16
8	9	6	6	3	24/16
9	7	6	4,5	2	19,5/16
10	7	6	4,75	3	20,75/16
11	12	6	3	2,5	23,5/16
12	10,5	11	4,5	3	29/16
13	13	12	5,75	3	33,75/16
14	0	0	0	0	0
15	12	15	4,5	3	34,5/16
16	3	11	4	3,5	21,5/16

Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

377,75/16=
23,61

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

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	Punti 12
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, purché pertinenti con il SSD	Punti 5
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 17

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO

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: punti 2; per attività di ricerca svolte presso istituzioni estere rispetto a quella di afferenza: punti 0.75; per attività editoriali: punti 0.75)	Punti 3,5
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 1
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)	Punti 4,5

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: punti 0.2; attività istituzionali e di servizio nell'ambito dei corsi di Dottorato: punti 0.3; attività istituzionali, gestionali e organizzative presso la comunità scientifica di riferimento -ivi inclusa la partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di convegni internazionali-: punti 0.5)	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 11
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO 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 (titolarità o sviluppo di brevetti: punti 0; partecipazione alla creazione o gestione di start-up e spin-off: punti 0; altre attività di promozione e divulgazione scientifica: punti 0)	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 0
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 51,61

CANDIDATO: LOT Roberto					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	<i>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]</i>	<i>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]</i>	<i>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica [punteggio in sedicesimi, massimo 6 sedicesimi]</i>	<i>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 [punteggio in sedicesimi, massimo 4 sedicesimi]</i>	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	15	15	6	4,00	40/16
2	15	15	6	3,50	39,5/16
3	15	15	5,25	3,00	38,25/16
4	12	15	6	3,00	36/16
5	12	15	6	3,00	36/16
6	12	15	6	3,00	36/16
7	13	15	6	3,00	37/16
8	15	15	5,5	3,50	39/16

9	12	15	6	3,00	36/16
10	12	15	6	3,00	36/16
11	13	15	5,5	3,00	36,5/16
12	12	15	5	3,50	35,5/16
13	12	15	5,25	2,00	34,25/16
14	12	15	6	3,00	36/16
15	13	15	5,5	3,00	36,5/16
16	13	15	5,25	3,00	36,25/16
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					588,75/16= 36,80
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
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				Punti 28	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, purché pertinenti con il SSD				Punti 10	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 38	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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: punti 3; per attività di ricerca svolte presso istituzioni estere rispetto a quella di afferenza: punti 0.75; per attività editoriali: punti 0.2)				Punti 3,95	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0,4	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale				Punti 0,5	
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)				Punti 4,5	
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: punti 1.5; attività istituzionali e di servizio nell'ambito dei corsi di Dottorato: punti 1; attività istituzionali, gestionali e organizzative presso la				Punti 2,9	

comunità scientifica di riferimento -ivi inclusa la partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di convegni internazionali-: punti 0.4)	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 12,25
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO 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 (titolarità o sviluppo di brevetti: punti 2; partecipazione alla creazione o gestione di start-up e spin-off: punti 2; altre attività di promozione e divulgazione scientifica: punti 1)	Punti 5
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 5
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 92,05

CANDIDATO: MASSARO Matteo					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	<i>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]</i>	<i>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate [punteggio in sedicesimi, massimo 15 sedicesimi]</i>	<i>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica [punteggio in sedicesimi, massimo 6 sedicesimi]</i>	<i>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 [punteggio in sedicesimi, massimo 4 sedicesimi]</i>	Punteggio totale attribuito alla pubblicazione
1	12	15	5,25	3,00	35,25/16
2	12	15	6	3,00	36/16
3	12	15	5,25	3,00	35,25/16
4	12	15	6	3,00	36/16
5	13	15	6	2,00	36/16
6	14	15	5,25	2,00	36,25/16
7	12	15	6	3,00	36/16
8	12	15	5,25	4,00	36,25/16
9	14	15	5,5	3,00	37,5/16
10	10,5	15	4	3,00	32,5/16
11	15	15	5	3,00	38/16

12	12	15	6	3,50	36,5/16
13	13	15	6	3,50	37,5/16
14	12	15	5,75	3,00	35,75/16
15	15	15	6	3,00	39/16
16	12	10	6	3,50	31,5/16
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					575,25/16= 35,95
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
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				Punti 23	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, purché pertinenti con il SSD				Punti 9	
c) valutazioni degli studenti, ove presenti per tutte le candidate e per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 32	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
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: punti 2.5; per attività di ricerca svolte presso istituzioni estere rispetto a quella di afferenza: punti 0.4; per attività editoriali: punti 0.1)				Punti 3	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca				Punti 0,35	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale				Punti 0,75	
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)				Punti 4,5	
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: punti 1.25; attività istituzionali e di servizio nell'ambito dei corsi di Dottorato: punti 0.5; attività istituzionali, gestionali e organizzative presso la comunità scientifica di riferimento -ivi inclusa la partecipazione a comitati organizzativi e scientifici di convegni internazionali-: punti 0.1)				Punti 1,85	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO				Punti 10,45	

D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO 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 (titolarità o sviluppo di brevetti: punti 1; partecipazione alla creazione o gestione di start-up e spin-off: punti 2; altre attività di promozione e divulgazione scientifica: punti 1)	Punti 4
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 4
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 82,4

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

Commissione	Nome Candidato
Prof. Massimo Callegari	LOT Roberto
Prof. Daniele Rocchi	LOT Roberto
Prof. Giulio Rosati	LOT Roberto

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore LOT Roberto, per le seguenti motivazioni: la Commissione valuta il candidato LOT Roberto comparativamente più meritevole, in quanto ha conseguito il punteggio comparativamente più alto tra i candidati. La commissione considera: ottima la sua produzione scientifica, che risulta comparativamente superiore tra i candidati in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico e risulta pienamente incentrata sulle tematiche ricomprese nella declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-IND/13 (IIND-02/A); ottimo il suo curriculum scientifico -comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo- che risulta comparativamente superiore tra i candidati; eccellente e comparativamente superiore tra i candidati l'attività didattica svolta, che risulta pienamente pertinente con il SSD ING-IND/13 (IIND-02/A) Meccanica Applicata alle Macchine; eccellente e comparativamente superiore tra i candidati l'attività di terza missione svolta.

La seduta termina alle ore 12:50.

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

DATA, 25/09/2024

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_____