

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT07_RISERVATO - Allegato n. 6 per l'assunzione di n 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 - PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA (Profilo: settore scientifico-disciplinare IIND-03/A - PROGETTAZIONE MECCANICA E COSTRUZIONE DI MACCHINE) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 4457 del 15 novembre 2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 785 del 18 febbraio 2025 composta da:

Prof. Roberto Tovo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Ferrara
Prof. Vigilio Fontanari, professore di prima fascia dell'Università di Trento
Prof. Francesco Frendo, professore di prima fascia dell'Università di Pisa

si riunisce il giorno giovedì 13 marzo 2025, alle ore 9:00 in forma telematica, con le seguenti modalità google meet (indirizzi e-mail dei Commissari: roberto.tovo@unife.it, vigilio.fontanari@unitn.it, francesco.frendo@unipi.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Roberto Tovo e del Segretario nella persona del Prof. Francesco Frendo

La Commissione dichiara di aver preso visione del bando e del vigente Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato in tenure-track (RTT) ai sensi dell'art. 24 della legge 240/2010 come modificato dalla L. 79/2022 (di seguito Regolamento).

I componenti della Commissione hanno ricevuto comunicazione dall'Amministrazione che i candidati hanno dichiarato di rinunciare al periodo di 30 giorni utile per la presentazione di eventuali istanze di riconsiderazione dei Commissari designati. La Commissione è quindi legittimamente autorizzata a cominciare i lavori.

Considerato che 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 del Rettore, ovvero entro il 18 giugno 2025, si procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale e del Regolamento stesso alla determinazione dei criteri per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato ove presentata, dell'attività didattica, delle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, dell'eventuale attività assistenziale in ambito sanitario, e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione prende atto che, ai sensi del vigente Regolamento, gli elementi oggetto di valutazione sono:

- Pubblicazioni scientifiche
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

- Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, la Commissione stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

Pubblicazioni scientifiche: 66 punti

Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: 14 punti

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio e traduzione di un testo scientifico in lingua inglese. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio. I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

Con riferimento alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, e alla prova orale volta all'accertamento delle competenze linguistiche, il/la candidato/a avrà la possibilità di utilizzare slides o altre forme di presentazione multimediale degli esiti delle ricerche oggetto delle pubblicazioni. Il tempo riservato alla presentazione del/della candidato/a sarà di circa 15 minuti e successivamente il colloquio potrà protrarsi con le domande e le richieste di chiarimenti della commissione.

La Commissione, facendo riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare 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 e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 66
Punteggio previsto per ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata, sulla base dei seguenti criteri: C1: Fattore 1: originalità, innovatività, rigore metodologico • Elevato: maggiore di 0.8, minore o uguale a 1 • Buono: maggiore di 0.5, minore o uguale a 0.8 • Sufficiente: maggiore di zero, minore o uguale a 0.5 • Inadeguato: 0 C2: Fattore 2: rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione • Rivista internazionale SJR: - Q1: C2=5.5 - Q2: C2=5.0	Max 5.5 punti per pubblicazione = Punti 66/Numero pubblicazioni 12

- Q3 o Q4: C2=4.5 • Libro: C2=5.5 • Rivista internazionale non SJR, ma con Peer review e censito su SCImago Journal & Country Rank [Portal] o Scopus: C2=4.5 • Tesi di dottorato: C2= 5 • Saggi inseriti in opere collettanee o capitolo di libro: C2= 4.5 • Pubblicazione atti congresso internazionale: C2=4 • Pubblicazione su rivista nazionale: C2=3 • Pubblicazione atti congresso nazionale: C2=2.5 C3: Fattore 3: 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: • 1-2 autori, oppure corresponding author: C3=1 • 3-4 autori: C3=0.9 • 5-6 autori: C3=0.7 • Numero di autori n maggiore di 6: $C3=0.7/\sqrt{(n-5)}$ C4: Fattore 4: congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare: • Pienamente congruente: C4=1 • Parzialmente congruente: C4 maggiore di 0.5, minore di 1 • Marginalmente congruente: C4 fino a 0.5 • Non congruente: C4=0 Il punteggio di ciascuna pubblicazione è pari a: $P_i = C1 \times C2 \times C3 \times C4$	
--	--

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.

Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 14
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: • per ogni insegnamento o modulo di insegnamento con almeno 5 CFU, di cui si è assunta la responsabilità: punti 3 per anno di titolarità di insegnamento • per ogni modulo di insegnamento o incarichi di didattica complementare o integrativa con carico didattico inferiore a 5 CFU, di cui si è assunta la responsabilità: punti 1 per incarico o annualità	Max Punti 10
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: • per attività di supervisione o co-supervisione di tesi triennali, magistrali e di dottorato: fino a punti 2 • per attività di didattica seminariale e tutoraggio: fino a punti 2	Max Punti 4

Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 20
Per 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 la direzione di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: fino a punti 4 • per altre attività di ricerca quali la direzione di comitati editoriali di riviste scientifiche nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: fino a punti 2	Max Punti 6
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: • per il conseguimento di uno o più premi o riconoscimenti nazionali per attività di ricerca: fino a punti 1 • per il conseguimento di uno o più premi o riconoscimenti internazionali per attività di ricerca: fino a punti 1	Max Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: • partecipazione in qualità di relatore a congressi internazionali: 1 punto a congresso • partecipazione in qualità di relatore a congressi nazionali: 0.5 punti a congresso	Max Punti 5
Per la 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. Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: • numero totale delle citazioni: fino a 3 punti • indice di Hirsch: fino a 3 punti • numero totale delle pubblicazioni: fino a 2 punti	Max Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. Per ogni attività 0.5 punti.	Max Punti 1
TOTALE	100/100

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.

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno **20 marzo 2025** alle ore 9:00 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: Google Meet per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 10:30

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

Lì 13 marzo 2025

La commissione

Prof. Roberto Tovo
Prof. Vigilio Fontanari
Prof. Francesco Frendo

(Firmato Digitalmente)