UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RTT01_RISERVATO - Allegato n. 6 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria industriale – DII per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IMAT-01 - SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (Profilo: settore scientifico disciplinare IMAT-01/A – SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 560 del 7 febbraio 2025

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1648/2025 – Prot. n. 0069176 del 08/04/2025 composta da:

Prof. Paolo Colombo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Maria Bignozzi, professoressa di prima fascia dell'Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
Prof. Gian Domenico Sorarù, professore prima fascia dell'Università di Trento

si riunisce il giorno 30/04/2025 alle ore 17:00 presso in forma telematica, con le seguenti modalità: Zoom, ID 860 8069 4273, sono presenti: Prof. Paolo Colombo, paolo.colombo@unipd.it; Prof.ssa Maria Bignozzi, maria.bignozzi@unibo.it; Prof. Gian Domenico Sorarù, giandomenico.soraru@unitn.it.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Colombo e del Segretario nella persona della Prof.ssa Maria Bignozzi.

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 prendono atto che nessuna istanza di riconsulenza 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.

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 8 agosto 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

- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Ai sensi degli artt. 4 e 8 del citato Regolamento, la Commissione prende atto della definizione dei punteggi da attribuire agli elementi oggetto di valutazione per la procedura in oggetto deliberata dal Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Industriale, e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 70 punti
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: 20 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 10 punti

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e 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: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico.

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 70
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sulla base dei seguenti criteri:</p> <p>1) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione: fattore moltiplicativo applicato alla somma complessiva dei punti seguenti (2, 3 e 4) e variabile tra 1 (pienamente originale/innovativo/rigoroso/rilevante) e 0.1 (scarsamente originale/innovativo/rigoroso/rilevante).</p> <p>2) Congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pienamente congruente: punti 2 • parzialmente congruente: punti 1 • per nulla congruente: punti 0 <p>3) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione presentata e sua diffusione all'interno della comunità scientifica tramite il quartile di appartenenza dei lavori scientifici presentati in accordo con la classificazione internazionale della banca dati SciMago</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.5 punti per ogni pubblicazione in Q1 	<p>Max 5 punti per pubblicazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 1 punti per ogni pubblicazione in Q2 • 0.5 punti per ogni pubblicazione in Q3 • 0.1 punti per ogni pubblicazione in Q4 <p>4) 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</p> <ul style="list-style-type: none"> • per ogni pubblicazione se primo autore, secondo autore o ultimo autore, oppure <i>corresponding author</i>: 1.5 punti; • per ogni pubblicazione, se il candidato/a ha una posizione nella lista dei coautori diverso dal punto precedente e se il contributo del/la candidato/a sarà ritenuto rilevante sulla base dei contributi specificati nella pubblicazione, se presenti: 0.8 punti; • nel caso in cui il/la candidato/a non risulti primo autore, secondo autore o ultimo autore oppure <i>corresponding author</i>, e se il suo contributo non rientra nel caso precedente, per ogni pubblicazione verranno attribuiti 0.4 punti. 	
---	--

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 servizio agli studenti	Punti 20
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (di almeno 4 CFU) di cui si è assunta la responsabilità/titolarità, per ciascun insegnamento universitario o modulo totalmente pertinente con il SSD, 4 punti per ogni anno accademico. Nel caso l'insegnamento sia stato di almeno 3 CFU in un corso senza responsabilità/titolarità, 2 punti per ogni anno accademico. Nel caso in cui si sia insegnata solo la parte di laboratorio (di almeno 2 CFU) per insegnamenti con laboratorio, 2 punti per ciascun insegnamento totalmente pertinente con il SSD per ogni anno accademico. La commissione non valuterà insegnamenti/moduli/laboratori universitari insegnati di cui sopra, se non viene dichiarato il numero di CFU corrispondente.</p>	Max Punti 18
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti, per ciascuna attività di didattica integrativa ufficialmente attribuita di almeno 15 ore totalmente pertinente con il SSD, 1 punto per ogni anno accademico. La commissione non valuterà attività di didattica integrativa ufficialmente attribuita di cui sopra, se non viene dichiarato il numero di ore corrispondente.</p>	Max Punti 2

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 10
<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi verrà valutata la responsabilità scientifica di progetti di ricerca, nazionali e internazionali ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi:</p>	Max Punti 2.2

<ul style="list-style-type: none"> per ogni direzione come <i>principal investigator</i> o coordinatore di unità di ricerca: punti 1 per ogni partecipazione: punti 0.5 <p>La commissione non valuterà eventuali direzioni o partecipazioni a gruppi non ammessi a finanziamento sulla base di bandi competitivi.</p>	
<p>Per la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> per ogni direzione: punti 0.1 per ogni partecipazione: punti 0.05 	Max Punti 0.5
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo (deposito di domanda) di brevetti</p> <ul style="list-style-type: none"> per ogni brevetto ottenuto: punti 0.2 	Max Punti 0.5
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (ad esempio: premi nazionali e internazionali, <i>best paper/presentation, travel grant</i>).</p> <ul style="list-style-type: none"> per ogni premio/riconoscimento internazionale pertinente: punti 0.5 per ogni premio/riconoscimento nazionale pertinente: punti 0.2 	Max Punti 1
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore, con presentazione di un contributo orale, a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> per ogni relazione a congressi/convegni internazionali su invito: punti 0.6 per ogni relazione a congressi/convegni internazionali: punti 0.4 per ogni relazione a congressi/convegni nazionali su invito e non: punti 0.2 	Max Punti 1.5
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici, valutati alla data di scadenza del bando:</p> <p>a. NPA: numero di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2025-anno prima pubblicazione Scopus): per $NPA < 1$ punti 0, per $1 \leq NPA < 2$ punti 0.5, per $2 \leq NPA \leq 4$ punti 1, per $NPA > 4$ punti 1.5</p> <p>b. NCA: numero totale delle citazioni di pubblicazioni censite Scopus normalizzate per età accademica (definita come 2025-anno prima pubblicazione Scopus): per $NCA < 30$ punti 0.5, per $30 \leq NCA < 60$ punti 1, per $NCA \geq 60$ punti 1.5</p> <p>c. IHA: indice di Hirsch delle pubblicazioni censite Scopus normalizzato per età accademica (definita come 2025-anno prima pubblicazione Scopus): IHA < 1 punti 0, per $1 \leq IHA < 1.5$ punti 0.5, per $IHA \geq 1.5$ punti 1</p>	Max Punti 4
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività fino a punti 0.1)</p>	Max Punti 0.3
TOTALE	100/100

Nel caso in cui uno o più candidati superino il punteggio massimo attribuibile, in uno o più elementi di valutazione (Pubblicazioni Scientifiche, Didattica, Curriculum) verrà effettuato il livellamento/appiattimento del punteggio ottenuto (tutti i punteggi eccedenti il massimo attribuibile verranno riportati indistintamente al massimo attribuibile).

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 12/05/2025 alle ore 17:00 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: Zoom, ID 856 4148 0353, per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 18:30.

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

Padova, 30/04/2025

Il Presidente della commissione

Prof. Paolo Colombo

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005