

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT05_RISERVATO - Allegato n. 8 per l'assunzione di n 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale 'DII' per il Gruppo di Settori Scientifici 09/IIND-01 – Ingegneria Aerospaziale e Navale (profilo: settore scientifico disciplinare IIND-01/F – Fluidodinamica) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2723/2024 del 08/07/2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3494/2024 del 16/09/2024 composta da:

Prof. Luca Biancofiore professore di seconda fascia dell'Università degli Studi dell'Aquila
Prof. Ugo Galvanetto professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Cristian Marchioli professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Udine

si riunisce il giorno 25 ottobre alle ore 10:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento tramite zoom: <https://unipd.zoom.us/j/87905577675>

email di Luca Biancofiore: luca.biancofiore@univaq.it

email di Ugo Galvanetto: ugo.galvanetto@unipd.it

email di Cristian Marchioli: cristian.marchioli@uniud.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Ugo Galvanetto e del Segretario nella persona del Prof. Cristian Marchioli.

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 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.

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 16/01/2025, 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
- Attività assistenziali (ove rilevanti)

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 e precisamente:

- Pubblicazioni scientifiche: 60 punti
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: 20 punti
- Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 20 punti
- Attività assistenziali: 0 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 in inglese.

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 in italiano.

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 delle slides per 20 minuti per presentare la sua attività di ricerca. Fino ad ulteriori 10 minuti saranno dedicati ad eventuali domande da parte della commissione. Il/La candidato/a potrà scegliere se tenere la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in italiano o in inglese.

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 e riferiti ai candidati

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<p>Publicazioni scientifiche <i>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata, sulla base dei seguenti criteri.</u></i></p>	<p>Punti 60</p>
<p>Il punteggio di <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato se presentata</u>, sarà valutato dalla seguente formula $P=(C1+C2)*C3*C4$, i cui valori sono ottenuti sulla base dei seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • C1: fino a 4 punti basati su originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione. In particolare, saranno attribuiti i seguenti punteggi: <ul style="list-style-type: none"> ○ pienamente originale/rilevante punti C1=4, ○ molto originale/rilevante punti C1=3, ○ parzialmente originale/rilevante punti C1=2, ○ poco originale/rilevante punti C1=1, ○ per nulla originale/rilevante punti C1=0. • C2: fino a 1 punto per rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Sulla base del quartile della rivista ottenuto tramite database scimago saranno attribuiti i seguenti punteggi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Collocazione pienamente rilevante punti C2=1, ○ Collocazione molto rilevante C2=0,75, ○ Collocazione parzialmente rilevante punti C2=0,5, ○ Collocazione poco rilevante punti C2=0,25, ○ Collocazione per nulla rilevante punti C2=0 • C3: fino ad 1, per congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate. In particolare <ul style="list-style-type: none"> ○ pienamente congruente C3=1, ○ molto congruente punti C3=0,75, ○ parzialmente congruente C3=0,5, ○ poco congruente C3=0,25, ○ per nulla congruente punti C3=0. • C4: fino ad 1, in base alla 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 (sarà considerato il numero totale di autori e la posizione tra questi come primo, ultimo autore/nome, <i>corresponding author</i>). In particolare, saranno assegnati i seguenti punteggi: <ul style="list-style-type: none"> ○ C4=1 se autore singolo, se corresponding author (indipendentemente dal numero e dall'ordine dei nomi), primo o ultimo nome nei lavori in collaborazione in cui non sia evidente anche sulla base della tradizione scientifica un ordinamento puramente alfabetico. 	<p>Max 5 punti per pubblicazione</p>

<ul style="list-style-type: none"> ○ C4=0,8 se secondo nome fino ad un numero massimo di 7 co-autori ○ C4=0,6 se terzo nome fino a 4 co-autori ○ C4=0,4 se nome intermedio (non secondo) fino ad un numero massimo di 7 co-autori ○ C4=0,2 se nome intermedio con oltre 7 co-autori. 	
--	--

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 20
<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità</p> <ul style="list-style-type: none"> • per ciascun insegnamento universitario di laurea triennale/magistrale con titolarità pertinente con il SSD punti 0,5 per CFU per anno, • per ciascun modulo universitario di laurea triennale/magistrale senza titolarità pertinente con il SSD punti 1/3 di punto per CFU per anno • per ciascun corso tenuto nell'ambito della didattica del dottorato di ricerca, 0,5 punti per CFU per anno. 	Max Punti 13
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <ul style="list-style-type: none"> • per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato punti 0,5; • per ciascuna attività di co-supervisione tesi di dottorato punti 0,3; • per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea magistrale punti 0,2; • per ciascuna attività di co-supervisione tesi di laurea magistrale punti 0,1; • per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea triennale punti 0,1 (non è assegnato alcun punteggio per la co-supervisione di tesi triennali); • per ciascuna attività di tutoraggio o didattica integrativa pertinente con il SSD formalizzato tramite bando punti 0,5 ogni 20 ore per anno (max 3 punti per tutte le attività di questa voce). 	Max Punti 7
Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 20
<ul style="list-style-type: none"> • 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 ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi di ricerca finanziata tramite un progetto di ricerca con revisione tra pari: <ul style="list-style-type: none"> ○ Internazionali punti fino a max 2 per anno di progetto; ○ Nazionali punti fino a max 1,5 per anno di progetto; 	Max Punti 7

<ul style="list-style-type: none"> ○ Locali/Universitari fino a max punti 1 per anno; ○ Per rilevanti progetti di natura non economica (ad esempio utilizzo di attrezzature sperimentali o computazionali) fino a max 0,5 punti per anno. • per ogni partecipazione a gruppi nazionali/internazionali non compresi al punto precedente, punti max 0,2 per anno; • per ogni direzione/partecipazione a comitati scientifici di riviste/conferenze fino a max punti 0,5 in funzione della rilevanza del ruolo e dell'evento. 	
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: per ogni premio/riconoscimento di rilevanza nazionale punti 0,5; per ogni premio/riconoscimento di rilevanza internazionale punti 1.</p>	<p>Max Punti 2</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali punti 0,25, per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 0,5; per ogni poster presentato a congressi/convegni nazionali punti 0,1, per ogni poster presentato a congressi/convegni internazionali punti 0,2.</p>	<p>Max Punti 4</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la 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.</p> <p>Per tale valutazione, la commissione ha selezionato criteri nazionalmente riconosciuti nell'ambito della Abilitazione Scientifica Nazionale che misurano qualità, quantità e intensità mediante indicatori bibliometrici con soglie differenziate per ruolo.</p> <p>Quindi si utilizzerà il database Scopus per ottenere i dati e saranno attribuiti i seguenti punteggi sempre nel limite massimo di 6 punti complessivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) numero totale delle citazioni, ≥ 74 (ultimi 10 anni) 1 punto, ≥ 165 (ultimi 15 anni) 2 punti, altrimenti punti 0; 2) numero di articoli n: se uguale o maggiore di $n=8$ negli ultimi 5 anni 1 punto oppure se pari o maggiore di $n=12$ negli ultimi 10 anni 2 punti altrimenti 0 punti; 3) indice di Hirsch h: pari o maggiore di $h=6$ (considerando le pubblicazioni degli ultimi 10 anni) 1 punto, pari o maggiore di $h=8$ (considerando le pubblicazioni degli ultimi 15 anni) 2 punti, altrimenti 0 punti. 	<p>Max Punti 6</p>
<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 istituzionale max punti 0,5 per anno.</p>	<p>Max Punti 1</p>
<p>TOTALE</p>	<p>100/100</p>

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 8 novembre 2024 alle ore 10:00 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: incontro zoom, per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 11:30.

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

Padova, 25/10/2024.

Il Presidente della commissione

Prof. Ugo Galvanetto

(FIRMA)