

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT05 - Allegato n. 7 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/IIND-07 - FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare IIND-07/A - FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 2715 del 5 luglio 2024

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3479 del 16/09/2024 composta da:

Prof. Davide Del Col, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, GSD 09/IIND-07 (ex settore concorsuale 09/C2)

Prof. Nicola Massarotti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Napoli Parthenope, GSD 09/IIND-07 (ex settore concorsuale 09/C2)

Prof. Diego Angeli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, GSD 09/IIND-07 (ex settore concorsuale 09/C2)

si riunisce il giorno 27/09/2024 alle ore 11:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: meeting Zoom e posta elettronica (davide.delcol@unipd.it, nicola.massarotti@uniparthenope.it, diego.angeli@unimore.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Davide Del Col e del Segretario nella persona del Prof. Diego Angeli.

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

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: 70 punti
- Didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti: 15 punti
- Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 15 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 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.

Nel caso in cui uno o più candidati superino il punteggio massimo attribuibile, in uno o più elementi di valutazione, ciascun punteggio eccedente il massimo attribuibile per ciascuna voce verrà riportato indistintamente al massimo attribuibile per quella voce.

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.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche	Punti 70
Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri: <ol style="list-style-type: none"> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione, punteggio: pienamente rispondente punti 1,2, parzialmente rispondente punti 0,8, poco rispondente punti 0,4, per nulla rispondente punti 0. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso 	Max 4,7 punti per pubblicazione e = Punti 70/15

<p>strettamente correlate, punteggio: pienamente congruente con il settore scientifico-disciplinare punti 1,2, parzialmente congruente con il settore scientifico-disciplinare punti 0,8, poco congruente con il settore scientifico-disciplinare punti 0,4, per nulla congruente con il settore scientifico-disciplinare punti 0.</p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, punteggio: molto rilevante punti 1,2, rilevante punti 0,8, poco rilevante punti 0,4, non rilevante punti 0.</p> <p>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: fino a quattro autori punti 1,1, da cinque a sei autori punti 0,8, da sette a otto autori punti 0,6, più di otto autori punti 0,4. Nel caso di primo autore o corresponding author vengono assegnati sempre 1,1 punti.</p> <p>Per il calcolo dei punti totali la formula utilizzata sarà: $a + b + c + d$.</p>	
--	--

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Punti 15
<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 pertinente con il settore scientifico-disciplinare: punti 0,1 per ora di lezione frontale oppure, se non indicato il numero di ore, punti 0,8 per CFU - per ciascun insegnamento universitario parzialmente pertinente con il settore scientifico-disciplinare: punti 0,05 per ora di lezione frontale, oppure, se non indicato il numero di ore, punti 0,4 per CFU - per ciascun insegnamento universitario non pertinente con il settore scientifico-disciplinare: punti 0 	Max Punti 10
<p>Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ciascuna attività di supervisione e co-supervisione tesi di laurea magistrale o dottorato: punti 1 se pertinente al settore scientifico-disciplinare, punti 0,5 se parzialmente pertinente al settore scientifico-disciplinare; punti 0 se non pertinente al settore scientifico-disciplinare; - per ciascuna attività didattica di supporto ai corsi universitari (tirocini, esercitazioni, laboratori, seminari in corsi di studio universitari, ecc): punti 1 se pertinente al settore scientifico-disciplinare, punti 0,5 se parzialmente pertinente al settore scientifico-disciplinare; punti 0 se non pertinente al settore scientifico-disciplinare - per ciascuna attività seminariale in ambito universitario extra corsi di insegnamento (summer school, corsi di dottorato, ecc.): punti 1 se pertinente al settore scientifico-disciplinare, punti 0,5 se parzialmente pertinente al settore scientifico- 	Max Punti 5

disciplinare; punti 0 se non pertinente al settore scientifico-disciplinare	
Attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Punti 15
<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca e di progetti, nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca, responsabilità di progetti di ricerca, di comitati editoriali di riviste: max punti 2 per progetto/gruppo internazionale o per direzione di comitato editoriale di rivista internazionale, max punti 1 per progetto/gruppo nazionale o per direzione di comitato editoriale di rivista nazionale; - partecipazione a centri o gruppi di ricerca, partecipazione a progetti di ricerca, a comitati editoriali di riviste: max punti 1 per progetto/gruppo internazionale o per partecipazione a comitato editoriale di rivista internazionale, max punti 0,5 per progetto/ gruppo nazionale o per partecipazione a comitato editoriale di rivista nazionale. 	Max Punti 6
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni premio nazionale ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche nazionali: punti 0,5 - per ogni premio internazionale ricevuto da qualificate istituzioni scientifiche internazionali: punti 1 	Max Punti 2
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - relatore a congressi e convegni di interesse internazionale: punti 0,5 per congresso - relatore a congressi e convegni di interesse nazionale: punti 0,3 per congresso 	Max Punti 3
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici, essendo questi indici i più significativi per il settore:</p> <p>1) numero totale delle citazioni, punteggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maggiore di 600: punti 1,5 - tra 301 e 600: punti 1,0 - tra 100 e 300: punti 0,5 - minore di 100: punti 0 <p>2) indice di Hirsch, punteggio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - maggiore di 12: punti 1,5 - tra 9 e 12: punti 1,0 	Max Punti 3

- tra 6 e 8: punti 0,5 - minore di 6: punti 0	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	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 11/10/2024 alle ore 11:00 in forma telematica tramite i seguenti strumenti: meeting Zoom e posta elettronica (davide.delcol@unipd.it, nicola.massarotti@uniparthenope.it, diego.angeli@unimore.it) per la redazione del Verbale 2.

La seduta termina alle ore 12:20

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

Padova, 27/09/2024

La Commissione

Prof. Davide Del Col

Prof. Nicola Massarotti

Prof. Diego Angeli