



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. 11 – I BANDO per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/C2 – FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/10 – FISICA TECNICA INDUSTRIALE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 - progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable"

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata BERTO ARIANNA

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato:

	Critero a – come da verbale 1	Critero b – come da verbale 1	Critero c – come da verbale 1	Critero d – come da verbale 1	TOTALE
<i>Pubblicazione 1</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>0,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>4,9 punti</i>
<i>Pubblicazione 2</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>0,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>4,9 punti</i>
<i>Pubblicazione 3</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 4</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 5</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,4 punti</i>
<i>Pubblicazione 6</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 7</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 8</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 9</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 10</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,1 punti</i>	<i>5,5 punti</i>
<i>Pubblicazione 11</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>5,8 punti</i>
<i>Pubblicazione 12</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>1,5 punti</i>	<i>0 punti</i>	<i>1,4 punti</i>	<i>4,4 punti</i>

Totale punti pubblicazioni: 65,7 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti



Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	Punti 3,2
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti didattica: 8,2 PUNTI

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

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	Punti 2,5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	Punti 2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici, essendo questi indici i più significativi per il settore (numero totale delle citazioni; indice di Hirsch)	Punti 2
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0

Totale punti curriculum: 10,5 PUNTI

Punteggio totale 84,4

Giudizio sulla prova orale

La conoscenza della lingua inglese è stata verificata sia sull'attività di ricerca della candidata sia mediante la lettura e traduzione dell'articolo di Baojun Luo e Peng Zou "Performance analysis of different single stage advanced vapor compression cycles and refrigerants for high temperature heat pumps", International journal of Refrigeration, 104 (2019) 246-258



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

La candidata ha dimostrato un'ottima capacità orale, una buona capacità di lettura, comprensione del testo, capacità di esposizione del testo, abilità nella traduzione, conoscenza del linguaggio tecnico.

La Commissione individua quale candidato vincitore BERTO ARIANNA per le seguenti motivazioni.

L'attività di ricerca della candidata, come attestato dalle pubblicazioni scientifiche è risultata di ottimo livello e coerente con il Settore Scientifico Disciplinare. Dall'esame del curriculum risulta che la candidata, anche in relazione all'esperienza accademica, ha svolto una proficua attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti. Complessivamente il curriculum della candidata relativamente alle attività di ricerca e alla produzione scientifica risulta molto buono.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 27 gennaio 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Michele De Carli

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