

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR_PE_04 - Allegato n. 01 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale DII per il settore concorsuale 09/E2 – Ingegneria dell'Energia Elettrica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 1540 del 6 aprile 2023 - progetto "NEST - Network 4 Energy Sustainable: Planning and development of renewable energy systems with diverse energy vectors."

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato **ASTOLFI DAVIDE**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

In base alle scale dei valori stabilite nel verbale 1 per i seguenti 4 criteri:

- Criterio a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (*Max punti 1.5*);
- Criterio b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (*Max punti 1*);
- Criterio c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (*Max punti 1.5*);
- Criterio 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 (*Max punti 1*).

La Commissione, dopo ampia discussione, assegna per ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione:

	critério a	critério b	critério c	critério d	totale
pubbl 1 (Tesi di Dottorato)	1,50	0,5	1,00	1,00	4
pubbl 2	1,50	0,5	1,50	0,375	3,875
pubbl 3	1,50	0,5	0,50	0,35	2,85
pubbl 4	1,00	0,5	1,00	0,33	2,83
pubbl 5	1,00	0,5	1,00	0,375	2,875
pubbl 6	1,50	0,5	1,00	0,375	3,375
pubbl 7	1,00	0,5	1,00	0,42	2,92
pubbl 8	1,00	0,5	0,50	0,33	2,33
pubbl 9	0,50	0,5	0,50	0,35	1,85
pubbl 10	1,00	0,5	1,00	0,375	2,875
pubbl 11	1,50	0,5	0,50	1,00	3,5
pubbl 12	1,00	0,5	1,50	0,35	3,35
totale pubblicazioni	14	6	11	5,63	36,63
	Max 18	Max 12	Max18	Max 12	Max 60

Totale punti pubblicazioni normalizzato: $(36,675) * 70 / 60 = 42,735$ 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	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	0

Totale punti didattica: 0 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; <i>In particolare è stata valutata positivamente la partecipazione del candidato nell'Editorial Board di due riviste internazionali e Guest-Editor di 15 Special Issue.</i>	2
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (<i>11 Conferenze nel periodo 2013-2022</i>)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: Numero e continuità delle pubblicazioni, numero totale delle citazioni e l'h-index del candidato <i>Indici bibliometrici della produzione scientifica in 10 anni (dal 2013 al 2023):</i> <i>H-index: 21</i> <i>Numero di citazioni totali: 1227</i> <i>Numero di articoli su rivista: 68</i>	5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti curriculum: 10 PUNTI

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 52,735

Giudizio sulla prova orale.

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese è stato effettuato svolgendo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua inglese, dimostrando ottima capacità espositiva e mettendo in evidenza il proprio contributo nelle ricerche svolte e descritte nel curriculum scientifico. Il Candidato ha inoltre dimostrato buona padronanza nell'uso della lingua inglese, chiarezza espositiva e corretto uso dei termini.

Candidato SANNITI FRANCESCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

In base alle scale dei valori stabilite nel verbale 1 per i seguenti 4 criteri:

- Criterio a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione (*Max punti 1.5*);
- Criterio b. congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate (*Max punti 1*);
- Criterio c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (*Max punti 1.5*);

Criterio 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 (*Max punti 1*).

La Commissione, dopo ampia discussione, assegna per ciascuna pubblicazione i seguenti punteggi alle 12 pubblicazioni presentate ai fini della valutazione:

	criterio a	criterio b	criterio c	criterio d	totale
pubbl 1 (Tesi di Dottorato)	1,50	1,00	1,50	1,00	5
pubbl 2	1,50	1,00	1,00	0,056	3,556
pubbl 3	1,50	1,00	1,50	0,10	4,1
pubbl 4	1,00	1,00	1,50	0,083	3,583
pubbl 5	1,00	1,00	1,00	0,07	3,07
pubbl 6	1,00	1,00	1,50	0,10	3,6
pubbl 7	1,00	1,00	1,00	0,17	3,17
pubbl 8	1,00	1,00	1,00	0,125	3,125
pubbl 9	1,50	1,00	1,50	0,375	4,375
pubbl 10	1,50	1,00	1,50	0,42	4,42
pubbl 11	1,50	1,00	1,00	0,083	3,583
pubbl 12	1,50	1,00	1,00	0,083	3,583
totale pubblicazioni	15,5	12	15	2,665	45,165
	Max 18	Max 12	Max18	Max 12	Max 60

Totale punti pubblicazioni normalizzato: $(45,165) \cdot 70/60 = 52,69$ 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	0
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (<i>4 incarichi di didattica integrativa in 4 differenti insegnamenti della Laurea in Ingegneria dell'Energia e Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Energia Elettrica dell'Università di Padova e tutorato didattico presso il carcere di Padova; correlatore di 10 tesi di Laurea Magistrale</i>)	3

Totale punti didattica: 3 PUNTI

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

<p>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; <i>In particolare è stata valutata positivamente l'esperienza del candidato come Visiting Researcher presso l'University College Dublin (che ha prodotto anche 2 articoli in ottime riviste con il candidato primo autore), l'attività di revisore per 3 riviste scientifiche e l'adesione come nell'Editorial Board di due riviste internazionali e Guest-Editor di 15 Special Issue</i></p>	2
<p>Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)</p>	0
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (<i>2 premi in conferenze internazionali assegnati da giurie indipendenti</i>).</p>	2
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (<i>7 Conferenze nel periodo 2018-2022</i>)</p>	3
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: Numero e continuità delle pubblicazioni, numero totale delle citazioni e l'h-index del candidato <i>Indici bibliometrici della produzione scientifica in 5 anni (dal 2018 al 2023): H-index: 5 Numero di citazioni totali: 69 Numero di articoli su rivista: 11</i></p>	3
<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: <i>membro della Commissione Comunicazione del Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII)</i></p>	1

Totale punti curriculum: 11 PUNTI

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 66,69

Giudizio sulla prova orale.

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese è stato effettuato svolgendo la discussione dei titoli e delle pubblicazioni in lingua inglese, dimostrando ottima capacità espositiva e mettendo in evidenza il proprio contributo nelle ricerche svolte, tutte pienamente congruenti con le tematiche del SSD oggetto del concorso, e descritte nel curriculum scientifico. Il Candidato ha inoltre dimostrato buona padronanza nell'uso della lingua inglese, chiarezza espositiva e corretto uso dei termini.

Valutazione comparativa

La Commissione ha proceduto alla comparazione dei giudizi collegiali, da cui emergono le valutazioni per entrambi i candidati sintetizzate nella tabella seguente.

	ASTOLFI DAVIDE	SANNITI FRANCESCO
Pubblicazioni	42,735	52,69
Attività didattica e di servizio	0	3
Curriculum	10	11
Valutazione complessiva	52,735	66,69

Dalla valutazione comparativa emerge che prevale il candidato SANNITI FRANCESCO.

Pertanto, la Commissione individua quale candidato vincitore SANNITI FRANCESCO per le seguenti motivazioni: il candidato è risultato meritevole, avendo ottenuto un giudizio sulle voci oggetto di valutazione complessivamente buono. Il punteggio analitico relativo all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum complessivo è risultato essere pari a 66,69 punti, superiore al minimo richiesto di 60 punti. Inoltre, la Commissione ha apprezzato il curriculum scientifico del candidato che, nonostante la giovane età, testimonia un'attività di ricerca di buon profilo oltre a meritevole attività didattica integrativa e di servizio, pienamente coerenti con il SSD ING-IND/33 – Sistemi Elettrici per l'Energia.

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

Padova, 15/06/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Roberto Turri

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