UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT06___RISERVATO - Allegato n. 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali per il settore concorsuale 09/IINF-01 – ELETTRONICA (profilo: settore scientifico disciplinare IINF-01/A – ELETTRONICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 3112 del 31/07/2024

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3627 del 25/09/2024 composta da:

Prof. Paolo Magnone, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova Prof. Claudio Fiegna, professore di prima fascia dell'Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Prof. Franco Fiori, professore di prima fascia del Politecnico di Torino

si riunisce il giorno 02/12/2024 alle ore 9:00 in forma telematica su piattaforma Zoom: https://unipd.zoom.us/j/81233706772?pwd=9Enh6wA3TMiZbMm7I1sBQMzR40JcMj.1

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma Zoom.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Biadene Davide
- 2) Stanco Andrea

La Commissione mette a disposizione dei candidati l'estratto del verbale 3 - già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo - contenente i Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 9:10 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale.

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

CANDIDATO Biadene Davide PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità	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 totale attribui alla pubblicazion
1	2,5	1,00	1,00	1,20	5,70
2	2,5	1,00	1,00	0,60	5,10
3	2,5	1,00	1,00	1,20	5,70
4	2,5	1,00	1,00	0,75	5,25
5	2,5	1,00	1,00	0,90	5,40
6	2,5	1,00	0,75	1,20	5,45
7	2,5	1,00	1,00	0,75	5,25
8	2,5	1,00	1,00	0,90	5,40
9	2,5	1,00	1,00	3,00	7,50
10	2,5	1,00	0,75	0,45	4,70
11	2,5	1,00	1,00	1,20	5,70
12	2,5	1,00	1,00	2,10	6,60
Punteggio to	tale PUBBLICAZION	I SCIENTIFICHE			67,75

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI			
	Per gli insegnamenti universitari con ruolo di	Punti 4	
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (Max 7 Punti)	responsabilità del corso, fino a 5 punti in		
	funzione della pertinenza con il SSD.		
	Per gli insegnamenti universitari con ruolo di	Punti 1	
	responsabilità del modulo didattico, fino a 2		
	punti in funzione della pertinenza con il SSD.		
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (Max 6 Punti)	Per attività di supervisione o co-supervisione	Punti 2	
	di tesi di laurea e laurea magistrale (fino a 2		
	punti)		
	Per attività di supervisione o co-supervisione	Punti 2,5	
	di studenti di dottorato: (fino a 3 punti)		
	Per attività di tutoraggio (fino a 1 punti)	Punti 0,5	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA AGLI STUDENTI	A, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO	Punti 10	
I.			

ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ IS QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	TITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONAL	I E DI SERVIZIO, IN
QUARTO I ERIMENTIAE ROOLO	Per i progetti di ricerca nazionali e internazionali con ruolo di responsabilità: fino a 3 punti	Punti 2
a) 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 (Max 7 Punti)	Per la partecipazione a progetti di ricerca, nazionali e internazionali, senza ruolo di responsabilità: fino a 1	Punti 0,6
	Per ruoli di organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 2 punti	Punti 1
	Per la partecipazione a comitati editoriali o organizzativi di riviste o conferenze scientifiche: fino 1 punto	Punti 1
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	per i riconoscimenti a livello nazionale: fino a 1 punti	Punti 0
per attività di ricerca (Max 3 Punti)	per i riconoscimenti a livello internazionale: fino a 2 punti	Punti 1,5
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse	per le partecipazioni in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali: fino a 1 punto	Punti 0,2
nazionale e internazionale (Max 3 Punti)	per le partecipazioni in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali: fino a 2 punti	Punti 0,5
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della 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. La commissione potrà utilizzare gli indici bibliometrici riconosciuti a livello nazionale e internazionale e coerenti con i criteri per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ruolo di professore di seconda fascia). In particolare: - numero totale delle citazioni - numero di articoli su riviste internazionali negli ultimi 5 anni (2019-2024) - Indice di Hirsch		Punti 6
e) attività istituzionali, organizzative, ges relazione al grado di responsabilità delle	tionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in funzioni svolte, della loro durata e continuità. one del grado di responsabilità delle funzioni	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERC ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI S		Punti 12,8

PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 90,55
----------------------------	-------------

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una buona padronanza della lingua inglese in ambito tecnicoscientifico.

CANDIDATO Stanco Andrea PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE originalità, di c) rilevanza scientifica d) a) Punteggio b) congruenza determinazione innovatività, ciascuna pubblicazione della collocazione analitica, anche sulla totale attribuito rigore alla metodologico con tematiche proprie editoriale di ciascuna base di criteri **PUBBLICAZIONI** rilevanza di ciascuna del settore scientificopubblicazione e sua riconosciuti pubblicazione nella pubblicazione disciplinare oppure con diffusione all'interno comunità scientifica tematiche della internazionale comunità interdisciplinari ad esso scientifica riferimento, dell'apporto strettamente correlate individuale ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione 1,00 1 2,5 0,75 0,30 4,55 2 0,75 2,5 1,00 0,60 4,85 3 2,5 1,00 1,00 1,50 6,00 2,5 1,00 1,00 0,45 4,95 4 2,5 1,00 0,75 0,75 5,00 5 2,5 1,00 1,00 0,30 4,80 6 1,00 0,75 4,55 7 2,5 0,30 0,50 5,80 2,5 1,00 1,80 8 2,5 1,00 1,00 0,60 5,10 9 10 2,5 1,00 1,00 0,30 4,80 11 1,9 1,00 1,00 1,50 5,40 2,5 1,00 5,10 12 1,00 0,60 Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE 60,90

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI			
a) volume e continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (Max 7 Punti) b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (Max 6 Punti)	Per gli insegnamenti universitari con ruolo di responsabilità del corso, fino a 5 punti in funzione della pertinenza con il SSD.	Punti 3	
	Per gli insegnamenti universitari con ruolo di responsabilità del modulo didattico, fino a 2 punti in funzione della pertinenza con il SSD.	Punti 2	
	Per attività di supervisione o co-supervisione di tesi di laurea e laurea magistrale (fino a 2 punti)	Punti 1	
	Per attività di supervisione o co-supervisione di studenti di dottorato: (fino a 3 punti)	Punti 0,7	
	Per attività di tutoraggio (fino a 1 punti)	Punti 1	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA AGLI STUDENTI	A, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO	Punti 7,7	

svolte, della loro durata e continuità. Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERC	A, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI,	Punti 11,5
Per ogni attività fino a 0.5 punti, in funzio	tionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in funzioni svolte, della loro durata e continuità. ne del grado di responsabilità delle funzioni	Punti 0,5
 numero di articoli su riviste intern Indice di Hirsch fino a 9 punti 	nazionali negli ultimi 5 anni (2019-2024)	
temporale della stessa, fatti salvi i period del rapporto di lavoro e altri periodi di cor e diversi da quelli previsti per motivi di st La commissione potrà utilizzare gli indici	bibliometrici riconosciuti a livello nazionale e l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ruolo di	Punti 8
nazionale e internazionale (Max 3 Punti)	per le partecipazioni in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali: fino a 2 punti	Punti 1
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse	per le partecipazioni in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali: fino a 1 punto	Punti 1
riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (Max 3 Punti)	per i riconoscimenti a livello internazionale: fino a 2 punti	Punti 0
a) 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 (Max 7 Punti)	per i riconoscimenti a livello nazionale: fino a 1 punti	Punti 0
	Per la partecipazione a comitati editoriali o organizzativi di riviste o conferenze	Punti 0
	Per ruoli di organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 2 punti	Punti 0
	Per la partecipazione a progetti di ricerca, nazionali e internazionali, senza ruolo di responsabilità: fino a 1	Punti 1
	Per i progetti di ricerca nazionali e internazionali con ruolo di responsabilità: fino a 3 punti	Punti 0

PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO Punti 80,1	
---------------------------------------	--

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una buona padronanza della lingua inglese in ambito tecnicoscientifico.

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Paolo Magnone	Davide Biadene
Prof. Claudio Fiegna	Davide Biadene
Prof. Franco Fiori	Davide Biadene

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Davide Biadene per le seguenti motivazioni:

Davide Biadene ha incentrato la sua attività di ricerca su tematiche legate all'elettronica di potenza, denotando un'ottima capacità tecnico-scientifica che ha portato, soprattutto nel periodo in cui ha svolto il ruolo di RTDa presso l'Università di Padova, ad una produzione scientifica di notevole intensità ed elevata qualità.

Davide Biadene, oltre ad aver assunto ruoli di responsabilità in ambito didattico, ha svolto un'intensa attività di supervisione e co-supervisione di tesi di laurea e di studenti di dottorato. Risulta significativa anche l'attività di coordinamento di progetti di ricerca e di collaborazione con gruppi internazionali.

La commissione ritiene quindi che Davide Biadene abbia raggiunto un grado di maturità scientifica pienamente adeguato al ruolo di Ricercatore Tenure Track (RTT).

La seduta termina alle ore 11:00.

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

Padova, 02/12/2024

Il Presidente Prof. Claudio Fiegna

Il Segretario Prof. Paolo Magnone

Il Commissario Prof. Franco Fiori

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