UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 25 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione per il settore concorsuale 09E3 – Elettronica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/01 – Elettronica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2951/2023 del 14/7/2023.

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Gian-Franco Dalla Betta, professore di prima fascia dell'Università di Trento Prof. Andrea Neviani, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova Prof. Daniele Passeri, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Perugia

si riunisce si riunisce il giorno 19 gennaio 2024 alle ore 9:00 in forma telematica, tramite la piattaforma Zoom al collegamento:

https://unipd.zoom.us/j/88245301188?pwd=NmM3NDR6cm9ETGNmVG5iNXlHSjQvZz09 con i seguenti indirizzi email istituzionali:

gianfranco.dallabetta@unitn.it andrea.neviani@unipd.it daniele.passeri@unipg.it

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.

La Commissione prende atto che il candidato Matteo Buffolo ha rinunciato alla procedura con istanza prot. n. 7823 del 15 gennaio 2024.

L'accesso dei candidati avviene tramite la piattaforma Zoom.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati per via telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

- 1) Bonaldo Stefano
- 2) Rosati Giulio
- 3) Stanco Andrea

Il verbale 3 e, in particolare, l'Allegato - Giudizi analitici, sono stati pubblicati sull'Albo ufficiale di Ateneo il 20 dicembre 2023.

Alle ore 9:00 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 all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

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. Gian-Franco Dalla Betta	Stefano Bonaldo
Prof. Andrea Neviani	Stefano Bonaldo
Prof. Daniele Passeri	Stefano Bonaldo

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

Il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di elevata intensità con una robusta continuità temporale e indici bibliometrici di buon livello.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono tutte pienamente attinenti il settore, rilevanti per la comunità scientifica di riferimento e sono caratterizzate da un ottimo livello di originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato risulta molto buono ed evidente.

L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità su diversi insegnamenti pienamente pertinenti all'elettronica con un carico orario di insegnamenti frontali adeguato tenuto conto del ruolo ricoperto. L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti si è sostanziata nella co-supervisione di un numero significativo di tesi di laurea magistrale e di dottorato, oltre che in attività di tutorato.

Il Candidato è ben inserito nelle attività di diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. E' stato inoltre guest editor per special issues di riviste scientifiche internazionali e membro del comitato organizzatore di una conferenza. Ha ricevuto numerosi premi per presentazioni a congressi di riferimento in ambito internazionale. E' stato inoltre relatore, in alcuni casi su invito, a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale.

Per questi motivi la Commissione giudica il candidato Stefano Bonaldo comparativamente il migliore tra i partecipanti alla procedura di selezione.

La seduta termina alle ore 12:00.

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

Padova, 19 gennaio 2024	Padova,	19	gennaio	2024
-------------------------	---------	----	---------	------

Prof. Gian-Franco Dalla Betta (presidente), professore di prima fascia presso l'Università di Trento

Prof. Daniele Passeri (commissario), professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

Prof. Andrea Neviani (segretario), professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 25 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione per il settore concorsuale 09E3 – Elettronica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/01 – Elettronica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2951/2023 del 14/7/2023.

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Stefano Bonaldo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	Criterio 1 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio 2 Congruenza	Criterio 3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Criterio 4 Apporto individuale del ricercatore	TOTALE
Pubblicazione 1	1.5	1	1	0.4	3.9
Pubblicazione 2	1	1	1	1	4
Pubblicazione 3	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 4	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 5	1.5	1	1	1	4.5
Pubblicazione 6	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 7	1	1	1.5	0.7	4.2
Pubblicazione 8	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 9	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 10	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 11	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 12	1.5	1	1.5	1	5
TOTALE	17	12	16.5	11.1	56.6

Totale punti: 56.6

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 (max punti 10): 4 moduli per un totale di 88 ore (punti 8)	8
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 9) 3 moduli per un totale di 54 ore, correlatore di 21 tesi di laurea o laurea magistrale e cosupervisore di 2 studenti di dottorato	9

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max punti 1)	0
TOTALE	17

Totale punti: 17

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

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 (max punti 3).	3
Per titolarità o sviluppo di brevetti (max punti 2): coinventore di un brevetto nazionale (punti 1)	1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 3).	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (max punti 8): citazioni totali 355 (punti 2); numero medio di citazioni per pubblicazione 9.59 (punti 1); indice di Hirsch 12 (punti 4)	7
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)	1
TOTALE	18

Totale punti: 18

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 91.6

Giudizio sulla prova orale

il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese anche negli aspetti tecnici di rilevanza per l'ambito scientifico di riferimento, esprimendosi con chiarezza, precisione e accuratezza nel linguaggio scientifico proprio dell'elettronica.

Candidato Giulio Rosati

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	Criterio 1 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio 2 Congruenza	Criterio 3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Criterio 4 Apporto individuale del ricercatore	TOTALE
Pubblicazione 1	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 2	1.5	1	1.5	0.7	4.7
Pubblicazione 3	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 4	1	1	0.5	0.4	2.9
Pubblicazione 5	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 6	1	1	1.5	0.4	3.9
Pubblicazione 7	1.5	1	1	1	4.5
Pubblicazione 8	1.5	1	1	0.7	4.2
Pubblicazione 9	1.5	1	0.5	1	4
Pubblicazione 10	1.5	1	1	1	4.5
Pubblicazione 11	1	1	1	1	4
Pubblicazione 12	1.5	1	1	1	4.5
TOTALE	16.5	12	13	10.2	52.2

Totale punti: 52.2

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 (max punti 10) 3 moduli per un totale di 24 ore (punti 4)	4
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 9) 2 moduli per un totale di 172 ore, tutorato per un totale di 20 ore, correlatore di 5 tesi di laurea o laurea magistrale e cosupervisore di 7 studenti di dottorato	9
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max punti 1)	0
TOTALE	13

Totale punti: 13

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

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 (max punti 3).	3
Per titolarità o sviluppo di brevetti (max punti 2): coinventore di un brevetto europeo (punti 1)	1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 3).	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (max punti 8): citazioni totali 332 (punti 1.5); numero medio di citazioni per pubblicazione 13.28 (punti 2); indice di Hirsch 11 (punti 3.5)	7
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)	0.5
TOTALE	17.5

Totale punti: 17.5

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 82.7

Giudizio sulla prova orale

il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese anche negli aspetti tecnici di rilevanza per l'ambito scientifico di riferimento, esprimendosi con chiarezza, precisione e accuratezza nel linguaggio scientifico proprio dell'elettronica.

Candidato Andrea Stanco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	Criterio 1 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Criterio 2 Congruenza	Criterio 3 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	Criterio 4 Apporto individuale del ricercatore	TOTALE
Pubblicazione 1	1.5	1	1	0.4	3.9
Pubblicazione 2	1	1	1.5	0.4	3.9
Pubblicazione 3	1.5	1	1	1	4.5
Pubblicazione 4	1.5	1	1.5	0.4	4.4
Pubblicazione 5	1.5	1	1.5	0.4	4.4
Pubblicazione 6	1.5	1	1	0.4	3.9
Pubblicazione 7	1	1	1.5	0.4	3.9
Pubblicazione 8	1	1	1	1	4
Pubblicazione 9	1.5	1	1	0.4	3.9
Pubblicazione 10	1.5	1	1.5	0.4	4.4
Pubblicazione 11	1.5	1	1.5	1	5
Pubblicazione 12	1	1	1	0.4	3.4
TOTALE	16	12	15.1	6.6	49.6

Totale punti: 49.6

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 (max punti 10) 7 moduli per un totale di 182 ore	10
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max punti 9)	7

3 moduli per un totale di 132 ore, correlatore di 1 tesi di laurea e cosupervisore di 1 studente di dottorato	
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max punti 1)	0
TOTALE	17

Totale punti: 17

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

TOTALE	8.3
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)	0.5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (max punti 8): citazioni totali 320 (punti 1); numero medio di citazioni per pubblicazione 8.21 (punti 1); indice di Hirsch 9 (punti 2.5)	4.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 3).	3
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3)	0
Per titolarità o sviluppo di brevetti (max punti 2)	0
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 (max punti 3).	0.3

Totale punti: 8.3

Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni) 74.9

Giudizio sulla prova orale

il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese anche negli aspetti tecnici di rilevanza per l'ambito scientifico di riferimento, esprimendosi con chiarezza, precisione e accuratezza nel linguaggio scientifico proprio dell'elettronica.

La Commissione individua quale candidato vincitore Stefano Bonaldo per le seguenti motivazioni:

Il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di elevata intensità con una robusta continuità temporale e indici bibliometrici di buon livello.

Le pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono tutte pienamente attinenti il settore, rilevanti per la comunità scientifica di riferimento e sono caratterizzate da un ottimo livello di originalità, innovatività e rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato risulta molto buono ed evidente.

L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità su diversi insegnamenti pienamente pertinenti all'elettronica con un carico orario di insegnamenti frontali adeguato tenuto conto del ruolo ricoperto. L'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti si è sostanziata nella co-supervisione di un numero significativo di tesi di laurea magistrale e di dottorato, oltre che in attività di tutorato.

Il Candidato è ben inserito nelle attività di diversi gruppi di ricerca nazionali e internazionali. E' stato inoltre guest editor per special issues di riviste scientifiche internazionali e membro del comitato organizzatore di una conferenza. Ha ricevuto numerosi premi per presentazioni a congressi di riferimento in ambito internazionale. E' stato inoltre relatore, in alcuni casi su invito, a numerosi congressi e convegni di interesse internazionale.

Per questi motivi la Commissione giudica il candidato Stefano Bonaldo comparativamente il migliore tra i partecipanti alla procedura di selezione.

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

Padova, 19 gennaio 2024

Prof. Gian-Franco Dalla Betta (presidente), professore di prima fascia presso l'Università di Trento

Prof. Daniele Passeri (commissario), professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi di Perugia

Prof. Andrea Neviani (segretario), professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova