

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 13 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/E3 – 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 del 14 luglio 2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 4024 del 11/10/2023 composta da:

- Prof. Andrea Bevilacqua, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova;
- Prof. Michele Goano, professore di prima fascia del Politecnico di Torino;
- Prof. Ernesto Limiti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";

si riunisce il giorno 07/02/2024 alle ore 11:00 in forma telematica, con videoconferenza tramite Zoom, agli indirizzi di posta elettronica:

- andrea.bevilacqua@unipd.it
- michele.goano@polito.it
- limiti@ing.uniroma2.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.

L'accesso dei candidati avviene mediante videoconferenza tramite Zoom.

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

- 1) Matteo Buffolo
- 2) Andrea Stanco

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 11:15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese. 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 un candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Andrea Bevilacqua	Matteo Buffolo
Prof. Michele Goano	Matteo Buffolo
Prof. Ernesto Limiti	Matteo Buffolo

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Matteo Buffolo per le seguenti motivazioni:

Il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di notevole livello, elevata intensità e solida continuità, con pubblicazioni di notevole originalità e rigore metodologico su tematiche pienamente attinenti l'elettronica; i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevata rilevanza editoriale e, nelle maggioranze delle pubblicazioni presentate, il candidato è il primo autore, con ottimo apporto individuale. Il candidato è ottimamente inserito su linee di ricerca nazionali e soprattutto internazionali di grande rilievo, con atenei e centri di ricerca leader a livello globale. È stato inoltre *guest editor* o *topic editor*, in particolare per *special issues* di riviste scientifiche internazionali e ha ricevuto un premio per presentazioni a congressi di riferimento in ambito internazionale. È stato inoltre relatore, in alcuni casi su invito, a numerosi congressi e convegni di interesse nazionale e soprattutto internazionale. L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità da vari anni coprendo diversi insegnamenti, sia di base che avanzati, pienamente pertinenti all'elettronica con un carico orario assai significativo di insegnamenti frontali. Gli indici bibliometrici sono di ottimo livello, sia in termini di citazioni che di numero di pubblicazioni, con un indice di Hirsch assai apprezzabile.

(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

La seduta termina alle ore 12:45

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

Padova, 07/02/2024

La commissione

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

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

Prof. Michele Goano, professore di prima fascia del Politecnico di Torino

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

Prof. Ernesto Limiti (presidente), professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

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

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB06 - Allegato n. 13 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/E3 – 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 del 14 luglio 2023

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: Matteo Buffolo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1 (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza)	critério 2 (congruenza con tematiche proprie del SSD)	critério 3 (rilevanza scientifica della collocazione editoriale)	critério 4 (determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore)	totale
pubbl 1	1,5	1,0	1,0	1,0	4,5
pubbl 2	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 3	1,0	1,0	1,0	0,4	3,4
pubbl 4	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 5	1,5	1,0	1,0	1,0	4,5
pubbl 6	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 7	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 8	1,5	1,0	1,5	0,7	4,7
pubbl 9	1,5	1,0	1,0	1,0	4,5
pubbl 10	1,0	1,0	1,5	0,4	3,9
pubbl 11	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 12	1,5	1,0	1,0	0,4	3,9
totale pubblica zioni	17,0	12,0	15,5	9,9	54,4

Totale punti: 54,4

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 (come indicato in verbale 1)	4,0
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	4,0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (come indicato in verbale 1)	--

Totale punti: 8,0

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

Indici bibliometrici:

- numero totale delle citazioni: 773
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 6,67
- indice di Hirsch: 16

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; (come indicato in verbale 1)	5,0
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (come indicato in verbale 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (come indicato in verbale 1)	1,0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	5,0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato (come indicato in verbale 1)	7,0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,5

Totale punti: 18,5

Punteggio totale: 80,9

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.

Candidato: Andrea Stanco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1 (originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza)	critério 2 (congruenza con tematiche proprie del SSD)	critério 3 (rilevanza scientifica della collocazione editoriale)	critério 4 (determinazione analitica dell'apporto individuale del ricercatore)	totale
pubbl 1	1,5	0,6	1,5	0,4	4,0
pubbl 2	1,5	0,6	1,5	0,4	4,0
pubbl 3	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 4	1,5	0,6	1,5	0,4	4,0
pubbl 5	1,5	1,0	1,5	0,4	4,4
pubbl 6	1,5	1,0	1,5	0,4	4,4
pubbl 7	1,5	0,6	1,5	0,4	4,0
pubbl 8	1,0	1,0	1,0	1,0	4,0
pubbl 9	1,5	0,6	1,5	0,4	4,0
pubbl 10	1,5	0,6	1,0	0,4	3,5
pubbl 11	1,5	1,0	1,5	1,0	5,0
pubbl 12	1,0	0,6	1,0	0,4	3,0
totale pubblica zioni	17,0	9,2	16,5	6,6	49,3

Totale punti: 49,3

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 (come indicato in verbale 1)	6,0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (come indicato in verbale 1)	4,0
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (come indicato in verbale 1)	--

Totale punti: 10

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

Indici bibliometrici:

- numero totale delle citazioni: 349
- numero medio di citazioni per pubblicazione: 8,95
- indice di Hirsch: 10

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; (come indicato in verbale 1)	5,0
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (come indicato in verbale 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (come indicato in verbale 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (come indicato in verbale 1)	2,8
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato (come indicato in verbale 1)	4,0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0,5

Totale punti: 12,3

Punteggio totale: 71,6

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.

La Commissione individua quale candidato vincitore Matteo Buffolo per le seguenti motivazioni: il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di notevole livello, elevata intensità e solida continuità, con pubblicazioni di notevole originalità e rigore metodologico su tematiche pienamente attinenti l'elettronica; i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevata rilevanza editoriale e, nelle maggioranze delle pubblicazioni presentate, il candidato è il primo autore, con ottimo apporto individuale. Il candidato è ottimamente inserito su linee di ricerca nazionali e soprattutto internazionali di grande rilievo, con atenei e centri di ricerca leader a livello globale. È stato inoltre *guest editor* o *topic editor*, in particolare per *special issues* di riviste scientifiche internazionali e ha ricevuto un premio per presentazioni a congressi di riferimento in ambito internazionale. È stato inoltre relatore,

in alcuni casi su invito, a numerosi congressi e convegni di interesse nazionale e soprattutto internazionale. L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità da vari anni coprendo diversi insegnamenti, sia di base che avanzati, pienamente pertinenti all'elettronica con un carico orario assai significativo di insegnamenti frontali. Gli indici bibliometrici sono di ottimo livello, sia in termini di citazioni che di numero di pubblicazioni, con un indice di Hirsch assai apprezzabile.

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

Padova, 07/02/2024

La commissione

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

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

Prof. Michele Goano, professore di prima fascia del Politecnico di Torino

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

Prof. Ernesto Limiti (presidente), professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

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