

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA244 - allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4384 del 19 dicembre 2019.

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidato:** Fabio Bignucolo

Pubblicazioni:

*Il candidato presenta 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali indicizzate nella banca dati Scopus e di rilevanza scientifica molto buona, spesso ottima, per il settore. I lavori riguardano i temi classici del settore ING-IND/33, dalla gestione delle reti di distribuzione, agli effetti dell'introduzione di ESS, sull'allocazione delle perdite in reti attive e sull'OPF in reti sbilanciate.*

*Ciascuna pubblicazione, pienamente coerente con il SSD per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un elevato livello di originalità e innovazione, sempre supportato da un alto rigore metodologico. Molto buono è il riscontro della comunità scientifica, come testimoniato dalle citazioni degli articoli presentati.*

*Il contributo del candidato, in assenza di indicazioni esplicite, è stato considerato paritetico. E' evidente la coerenza con il curriculum e la continuità temporale con la quale i singoli temi sono stati sviluppati nelle pubblicazioni presentate.*

*In relazione a quanto definito nel verbale 1,*

**CRITERIO 1:** *originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione*

**CRITERIO 2:** *congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate*

**CRITERIO 3:** *rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica*

**CRITERIO 4:** *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*

*si assegna alle pubblicazioni presentate il seguente punteggio:*

|         | critério 1 | critério 2 | critério 3 | critério 4 | <b>totale</b> |
|---------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| pubbl 1 | 1          | 1          | 1          | 0.2        | 3.2           |
| pubbl 2 | 1          | 1          | 1          | 0.2        | 3.2           |
| pubbl 3 | 1          | 1          | 1          | 0.2        | 3.2           |
| pubbl 4 | 1          | 1          | 1          | 0.2        | 3.2           |

|                      |     |   |      |      |              |
|----------------------|-----|---|------|------|--------------|
| pubbl 5              | 1   | 1 | 1    | 0.2  | 3.2          |
| pubbl 6              | 0.6 | 1 | 1    | 0.25 | 2.85         |
| pubbl 7              | 1   | 1 | 0.5  | 0.25 | 2.75         |
| pubbl 8              | 1   | 1 | 1    | 0.35 | 3.35         |
| pubbl 9              | 1   | 1 | 0.75 | 0.2  | 2.95         |
| pubbl 10             | 1   | 1 | 0.75 | 0.2  | 2.95         |
| pubbl 11             | 1   | 1 | 1    | 0.25 | 3.25         |
| pubbl 12             | 1   | 1 | 1    | 0.35 | 3.35         |
|                      |     |   |      |      |              |
| totale pubblicazioni |     |   |      |      | <b>37.45</b> |

Totale punti pubblicazioni: **37.45**

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 14 (su 20) |
| Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti       | Punti 6 (su 10)  |
| Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati                                | Punti 5 (su 5)   |

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: **25**

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 3 (su 5) |
| Per conseguimento della titolarità di brevetti   | Punti 0 (su 3) |
| Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.  | Punti 0 (su 5) |
| Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale   | Punti 0 (su 2) |

|  |                |
|--|----------------|
| Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: numero totale e medio di citazione; <i>impact factor</i> e <i>h-index</i> | Punti 3 (su 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                        | Punti 2 (su 2) |

Totale punti Curriculum: 8

**Punteggio totale: 70,45 (su 100)**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: più che positivo. Il candidato è valutato idoneo per quel che concerne l'accertamento delle competenze linguistiche relative alla lingua inglese, indicata nell'allegato 6 del bando.

La Commissione individua quale candidato vincitore Fabio Bignucolo per le seguenti motivazioni:

*Il candidato presenta 12 pubblicazioni tutte su riviste internazionali indicizzate nella banca dati Scopus e di rilevanza scientifica molto buona, spesso ottima per il settore. I lavori riguardano i temi classici del settore ING-IND/33, di grande attualità ed interesse per la comunità scientifica e tecnica.*

*Ciascuna pubblicazione, pienamente coerente con il SSD per il quale è bandita la procedura, è caratterizzata da un elevato livello di originalità e innovazione, sempre supportato da un alto rigore metodologico. Molto buono è il riscontro della comunità scientifica.*

*Il curriculum del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto dal bando. Buona è l'esperienza maturata nella realizzazione di progetti di ricerca, mentre di rilievo per continuità temporale, significatività e rilevanza per il settore ING-IND/33 sono le attività curriculari connesse al trasferimento tecnologico.*

*Continua è l'attività didattica del candidato, che ha ricoperto incarichi di docenza in diversi corsi di laurea tutti su insegnamenti pienamente congruenti con le tematiche del settore ING-IND/33, per cui la commissione esprime un giudizio più che positivo.*

*Pienamente positivo è, inoltre, il giudizio della Commissione con riferimento didattica integrativa e ai servizi agli studenti, la Commissione.*

*Buono è l'impegno in attività istituzionali e il contributo alla vita del dipartimento del candidato.*

*In conclusione, la Commissione all'unanimità esprime giudizio pienamente positivo sul candidato che risulta idoneo e qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche del SSD per le quali è stato bandito il concorso.*

Data: 14 maggio 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Nicola Bianchi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova,



Prof. Alberto Borghetti professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna,

Alberto Borghetti (FIRMA)

Prof. Vincenzo Galdi professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Salerno,

Vincenzo Galdi (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA244 - allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4384 del 19 dicembre 2019.

**Allegato al verbale n. 4**

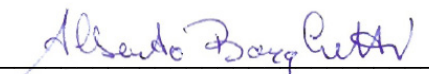
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Alberto Borghetti membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica Zoom a mezzo <alberto.borghetti@unibo.it>, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Nicola Bianchi Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 14 maggio 2020

  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA244 - allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4384 del 19 dicembre 2019.

**Allegato al verbale n. 4**

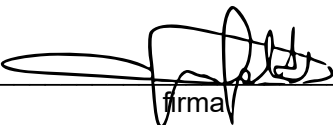
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Galdi membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica Zoom a mezzo <vgaldi@unisa.it>, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Nicola Bianchi Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 14 maggio 2020

  
firma