

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. 3

GIUDIZI

Candidato: Bignucolo Fabio

Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche

I Commissari, dopo attenta lettura della documentazione presentata a Concorso dal Candidato, accessibile sul portale PICA, all'unanimità convengono che 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 dei sistemi di accumulo dell'energia elettrica (ESS), sull'allocazione delle perdite in reti attive e sull'ottimizzazione dei flussi di potenza (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.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Dopo ampia discussione, la Commissione all'unanimità afferma che il curriculum del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto dal bando. L'attività di ricerca è focalizzata su temi di grande attualità e impatto, tra i quali si evidenziano quello delle smart grid e della integrazione di risorse energetiche distribuite (DER), quali generazione distribuita e dispersa, sistemi di storage, ecc., nelle reti di distribuzione, sui servizi ancillari, con particolare riferimento a quelli offerti da generatori da fonte energetica rinnovabile non programmabile (FER-NP), nonché quello del funzionamento in isola, intenzionale e indesiderata, di reti di distribuzione attive. Buona è l'esperienza maturata nella realizzazione di progetti di ricerca, alcuni dei quali diretti in qualità di responsabile scientifico, mentre di rilievo per continuità temporale, significatività del progetto e rilevanza

del tema per il settore ING-IND/33, sono le attività curriculari connesse al trasferimento tecnologico.

Il candidato ha svolto con continuità attività organizzative in seno ad organi accademici: dal 2012 al 2015 è stato rappresentante dei ricercatori nella Giunta di Dipartimento ed è membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria Industriale.

Pertanto, la Commissione, all'unanimità, esprime un giudizio più che buono sul curriculum del candidato, con riferimento, in particolare, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

A partire dal 2010 il candidato ha ricoperto incarichi di docenza in diversi corsi di laurea tutti su insegnamenti pienamente congruenti con le tematiche del settore ING-IND/33, ottenendo sempre un ottimo riscontro da parte degli allievi. L'apprezzamento è testimoniato, oltre che dai giudizi sempre superiori alla media del corso di laurea, anche dal premio ricevuto per la migliore valutazione degli studenti.

Con riferimento, pertanto, alla didattica, didattica integrativa e ai servizi agli studenti, la Commissione, all'unanimità esprime giudizio pienamente positivo sul candidato, che risulta idoneo e qualificato a svolgere le funzioni didattiche del SSD per le quali è stato bandito il concorso.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e accertamento della qualificazione scientifica:

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese è stato effettuato tenendo conto del CV del candidato, che ha esposto la certificazione di livello B2, e considerando la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio nelle pubblicazioni scientifiche presentate. La Commissione, all'unanimità, valuta superato l'accertamento della adeguata conoscenza della lingua inglese.

Con riferimento all'accertamento della qualificazione scientifica, la Commissione prende atto della idoneità per la seconda fascia acquisita dal Candidato in risposta al bando D.D. 1532/2016.

Padova, 14 maggio 2020

LA COMMISSIONE

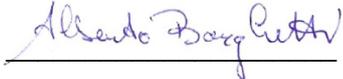
Prof. Nicola Bianchi

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova,



Prof. Alberto Borghetti
Bologna,

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di


_____ (FIRMA)

Prof. Vincenzo Galdi

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
Salerno,


_____ (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. 3

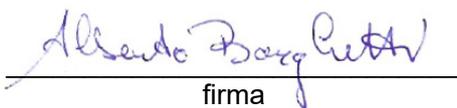
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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. 3 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. 3

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. 3 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