

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA181.4 - allegato 1 per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia 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. 18, comma 4, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3083 del 25 settembre 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale 4

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

Candidato Alessandro Costabeber

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca: 50

L'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche del candidato sono pertinenti al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. Esse riguardano l'elettronica di potenza, e in particolare lo sviluppo di convertitori, le tecniche di controllo e le applicazioni alle smart microgrids. L'analisi delle pubblicazioni sottomesse per la valutazione, tutte su riviste internazionali ad alto impatto, evidenzia contributi originali e innovativi in tutte le linee di attività. La Commissione ritiene la produzione del candidato ottima sia per qualità che per continuità. Le pubblicazioni scientifiche presentate evidenziano anche un'ottima maturazione scientifica del candidato. Prendendo come riferimento la banca dati Scopus, si evidenzia che le pubblicazioni presentate hanno ricevuto una notevole attenzione da parte della comunità scientifica. Escludendo infatti quelle del 2018, si nota che ciascuna di esse ha ricevuto più di 6 citazioni medie per anno di vita di pubblicazione.

Il curriculum vitae mostra anche una consistente attività in termini di brevetti, il conseguimento di un importante award IEEE, e un'intensa attività di collaborazione internazionale con alcune sedi universitarie.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio:15

Il candidato mostra una buona propensione per l'organizzazione e il coordinamento di gruppi di ricerca. Il curriculum vitae mostra un'intensa attività di pubblicazione, anche alla luce della giovane età del candidato, in larga misura su sedi rilevanti con un notevole numero di citazioni.

Attività didattica:15

Il candidato presenta una consistente attività didattica nel settore scientifico disciplinare di riferimento (ING-INF/01). In particolare, si evidenzia la titolarità di insegnamenti presso l'università di Nottingham a partire dal 2015, oltre ad una ulteriore attività di invited lecturer presso le Università di Oviedo e Zhejiang. La continuità didattica è quindi ottima.

GIUDIZIO COMPLESSIVO: OTTIMO



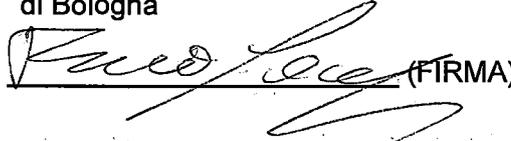
CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, è stato *unanimente* individuato Alessandro Costabeber quale candidato vincitore della presente procedura selettiva per l'ottima qualità delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca, per l'ottima qualità del curriculum e dei titoli presentati e l'eccellente attività didattica.

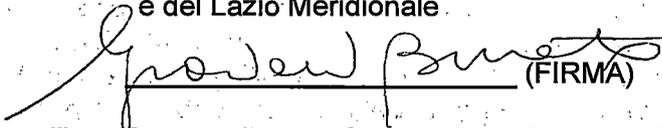
Padova, 29 Aprile 2019

LA COMMISSIONE

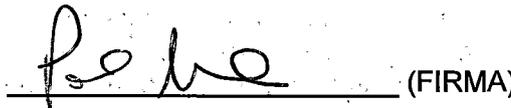
Prof. Enrico Sangiorgi, professore di prima fascia presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna


(FIRMA)

Prof. Giovanni Busatto, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale


(FIRMA)

Prof. Paolo Mattavelli, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova


(FIRMA)