

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO182- allegato 8 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento Ingegneria industriale - DII 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3006 del 24/06/2021

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI**

#### **Candidato BENATO Roberto**

#### **Motivato giudizio su:**

##### *Pubblicazioni scientifiche*

Il candidato presenta 16 articoli su riviste internazionali. Le pubblicazioni per quanto concerne originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello più che buono. La congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-IND/33 è ottima. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono. L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello molto buono. Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente pertinenti al settore scientifico ING-IND/33.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio molto buono.

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

Il Candidato si è laureato in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università di Padova nel 1995. Ha conseguito il titolo di dottore di ricerca nel 1999. Dal dicembre 2002 è stato in servizio come Ricercatore Universitario presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Padova. Dal 2010 è in servizio come professore associato nel Dipartimento di Ingegneria Elettrica (ora Dipartimento di Ingegneria Industriale) dell'Università di Padova.

Il curriculum scientifico del Candidato indica un'ampia produzione scientifica, svolta con significativi contenuti specialistici, caratterizzata da un indice di Hirsch assai elevato, pur con un non trascurabile numero di autocitazioni. Il curriculum è rafforzato dalla presenza di un libro scientifico in lingua inglese (anche tradotto in lingua cinese) e da una pregevole attività tecnico-normativa a livello internazionale. Il candidato è anche Guest Editor di 2 Special Issues su una rivista internazionale open access.

Il candidato dichiara la partecipazione in qualità di relatore, anche invitato, ad alcuni congressi e convegni principalmente nazionali. Il candidato ha ricevuto alcuni riconoscimenti internazionali, in particolare è Senior Member IEEE e CIGRE Distinguished Member.

Il Candidato è stato responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca, finanziati da enti privati e pubblici ed anche di un progetto di ricerca europeo. Più che buona la

capacità di attrarre finanziamenti. Le attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio riferite al Corso di Studi e al Dipartimento sono in crescita negli ultimi anni per estensione e responsabilità.

Relativamente al curriculum del Candidato, la Commissione esprime un giudizio molto buono.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato presenta un'intensa e continuativa attività didattica per tutto il periodo di ruolo di professore associato, tutta in insegnamenti pertinenti al settore concorsuale. Ha precedentemente tenuto, dal 2003-04, nel ruolo di ricercatore universitario, insegnamenti sempre pertinenti al settore concorsuale, con un numero complessivo di CFU erogati superiore a 230. Il candidato elenca altresì varie esperienze di attività di didattica integrativa e la supervisione di 5 tesi di dottorato. L'attività didattica è completata con la supervisione di 68 tesi di laurea magistrale, numero sufficientemente alto da poter ritenere che il servizio di relatore sia stato svolto per tutto il periodo di docenza. Il candidato ha ottenuto un ottimo apprezzamento da parte degli studenti, con valutazioni medie molto elevate, risultando vincitore di 11 premi dipartimentali per la didattica. E' coautore di un libro didattico e autore di un libro di esercizi.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio ottimo.

*Attività assistenziale:* non prevista

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

L'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, valutata all'unanimità positivamente dalla Commissione, è stato effettuato tenendo conto del CV del candidato, considerando l'attiva partecipazione ad organismi e istituzioni internazionali, insieme alla chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio nelle pubblicazioni scientifiche presentate. In merito all'accertamento della qualificazione scientifica, la Commissione prende atto delle due abilitazioni scientifiche nazionali per la prima fascia acquisite dal Candidato e riportate nel curriculum.

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

Padova, 24/11/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Roberto Turri, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova  
(Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005)

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

Prof. Enrico Elio De Tuglie, professore di prima fascia del Politecnico di Bari