

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, 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. 4047 dell'11 dicembre 2015, con avviso pubblicato nella G.U. n. 98 del 22 dicembre 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato C) al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Meneghini Matteo

Curriculum

Il candidato si è laureato nel 2004 in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Padova con una tesi su analisi mediante misure capacitive del degrado attivato termicamente e dell'invecchiamento a basse correnti di LED su GaN. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione presso l'Università di Padova nel 2008 con una tesi dal titolo: "*Analysis of the physical processes that limit the reliability of GaN-based optoelectronic devices*". Dal 2008 al 2014 ha svolto attività post-dottorale presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, presso cui, dal 23 aprile 2014 occupa la posizione di ricercatore a tempo determinato (tipo A). Ha inoltre svolto attività didattica e di supporto alla didattica presso l'Università di Padova dal 2005.

Il curriculum del candidato è di livello complessivo eccellente e pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca pienamente attinente al settore scientifico disciplinare. Ha inoltre svolto un'ampia attività didattica a livello universitario in Italia pienamente pertinente col settore concorsuale. È stato poi impegnato in attività di formazione e di ricerca con Assegni di Ricerca dal 2008 presso l'Università di Padova, lavorando con profitto, come dimostrato dall'ampia e qualificata produzione scientifica, su diverse tematiche oltre a quella sviluppata nel corso del dottorato. Ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali e internazionali, in un caso ricoprendo il ruolo di *Principal Investigator*. Il candidato è co-inventore di un brevetto nazionale e di quattro brevetti internazionali, nonché co-fondatore dello spin-off "LIGHTCUBE s.r.l.". È stato poi relatore a molti congressi e convegni nazionali e internazionali, tra cui 17 relazioni su invito e 8 tutorial a congressi internazionali, attinenti al settore concorsuale. Il candidato ha ricevuto diversi premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, tra cui 7 *best paper award* ad articoli di cui è coautore.

I titoli presentati dal candidato sono di ottimo livello complessivo e pienamente pertinenti al settore scientifico disciplinare.



Produzione scientifica

Il candidato presenta 20 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali. Le pubblicazioni dimostrano una notevole originalità, una innovatività elevata, un solido rigore metodologico, e sono pienamente congruenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01. Tutti gli articoli presentati sono pubblicati su riviste scientifiche di ottima rilevanza, con Impact Factor tra 1.87 e 6, e di diffusione internazionale all'interno della comunità scientifica di riferimento.

Il candidato non presenta contributi in opere collettanee.

La tesi di dottorato non è stata presentata.

La produzione scientifica presentata dal candidato è di ottimo livello complessivo e pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare.

Giudizio complessivo

Il profilo del candidato è complessivamente ottimo e pienamente pertinente al settore scientifico disciplinare.

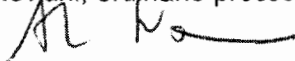
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Il giudizio preliminare complessivo su Matteo Meneghini è ottimo. Poiché il candidato è unico, lo stesso è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

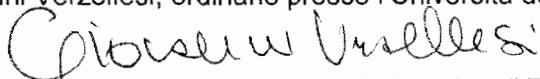
Padova, 6 aprile 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Andrea Neviani, ordinario presso l'Università degli Studi di Padova



Prof. Giovanni Verzellesi, ordinario presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia



Prof. Michele Goano, associato presso il Politecnico di Torino

