

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB04 - Allegato n. 8 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI per il settore concorsuale 09/E4 – MISURE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/07 - MISURE ELETTRICHE E ELETTRONICHE) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3890 del 19/11/2020

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI ANALITICI

**Candidato** Cantarella Giuseppe

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato presenta 11 pubblicazioni su rivista e 1 pubblicazione su atti di conferenza internazionale. Le pubblicazioni scientifiche presentate, pur essendo state pubblicate su riviste di ampia diffusione e rilievo internazionale e senz'altro di buona qualità e buon rigore metodologico, sono marginalmente attinenti ai temi di ricerca dell'SSD di riferimento indicato nel Bando.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato svolge attività didattica su corsi di pertinenza per i settori affini ma il curriculum non presenta sufficienti elementi per inquadrare la tipologia dell'incarico. Il candidato è supervisore di un dottorando e di un PostDoc ed è stato supervisore e cosupervisore di 3 studenti di dottorato. Dalla documentazione presentata non si evincono sufficienti elementi per valutare l'eventuale ruolo di relatore o correlatore di tesi di laurea.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

La produzione scientifica si sviluppa prevalentemente nell'ambito dei dispositivi elettronici con particolare riferimento allo sviluppo e alla caratterizzazione di dispositivi e circuiti elettronici flessibili anche dedicati all'ambito della sensoristica. L'attività di ricerca è svolta con continuità, con numerosi elementi di innovatività e rigore metodologico. La consistenza della produzione scientifica è congruente con l'età accademica del candidato. Il candidato presenta inoltre due premi internazionali ricevuto dall' *11th International Thin-Film Transistor Conference 2016* e dall' *IEEE International Flexible Electronics technology Conference 2018*. Tuttavia le tematiche di ricerca di discostano significativamente dalle tematiche dell'attività di ricerca prevista dell'SSD di riferimento indicato nel Bando. Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca regionali ed internazionali, sia ricoprendo ruoli di coordinamento (PI o responsabile di work package) che semplice partecipazione. Inoltre, il candidato ha ricoperto ruoli di responsabilità in comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali e di conferenze. Il candidato è stato abilitato a Professore di II fascia nell'SSD 02-B1 Fisica sperimentale della materia.

**Candidato** Pozzebon Alessandro

**Motivato giudizio analitico** su:

*Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)*

Il candidato ha presentato 12 lavori su riviste internazionali, quasi tutte di riferimento per l'SSD ING/INF07. La produzione scientifica è di buona qualità e buon rigore metodologico. Gli argomenti trattati sono quasi sempre coerenti con i temi di ricerca dell'SSD di riferimento indicato nel Bando.

*Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti*

Il candidato svolge con continuità dal 2007 attività didattica su corsi di pertinenza per i settori affini all'SSD di riferimento, sia in qualità di collaboratore che in qualità di titolare. Il candidato ha ricoperto il ruolo di relatore o correlatore in numerose tesi di laurea triennale e specialistica, ed è tutore di uno studente di dottorato.

*Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo*

La produzione scientifica riguarda prevalentemente la definizione e l'implementazione di reti wireless di misura ed è congruente con buona parte delle attività di ricerca previste dall'SSD di riferimento indicato nel Bando. L'attività scientifica è svolta con buona continuità e con elementi di innovatività e rigore metodologico. La consistenza della produzione scientifica è congruente con l'età accademica del candidato. Il candidato presenta inoltre un premio internazionale ricevuto dall'*IEEE International Conference on E-Health and Bioengineering*. Il candidato ha partecipato a progetti di ricerca nazionali per aziende e per enti pubblici dove i contributi di maggior rilevanza per il settore riguardano i temi relativi ai sistemi IoT. Inoltre, il candidato ha ricoperto ruoli di responsabilità in comitati editoriali di riviste scientifiche internazionali. Il candidato è stato abilitato a Professore di II fascia nell'SSD 09-E4 Misure.

**Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono in numero di due, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Data, 09/04/2021

LA COMMISSIONE

Prof. Fontanelli Daniele, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Trento

Prof. Cristaldi Loredana, professore di seconda fascia del Politecnico di Milano

Prof. Vallan Alberto, professore di seconda fascia del Politecnico di Torino