### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 6 per l'assunzione di n. 1 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. 4508 del 10 dicembre 2021.

#### **VERBALE N. 3**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con Decreto Rettorale n. 841 del 3/03/2022 composta da:

Prof. Alessandro Paccagnella, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova, settore concorsuale 09/E3

Prof.ssa Elena Gnani, professoressa di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna, settore concorsuale 09/E3

Prof. Daniele Ielmini, professore di prima fascia del Politecnico di Milano, settore concorsuale 09/E3

si riunisce si riunisce il giorno 27 maggio 2022 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova per la valutazione preliminare comparativa dei candidati, e in forma telematica per i commissari che non possono essere presenti, ossia i proff. Gnani e Ielmini, i quali partecipano in forma telematica, con le seguenti modalità: videoconferenza tramite Zoom, agli indirizzi di posta elettronica:

elena.gnani@unibo.it

daniele.ielmini@polimi.it

per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n.6 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:



#### 1.De Santi Carlo

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Alessandro Paccagnella ha lavori in comune con il candidato ed in particolare il lavoro n. 5, presentato dal candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Paccagnella delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori del candidato.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero di uno, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 14.55.

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 27/05/2022

Il Presidente della commissione Prof. Alessandro Paccagnella, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 6 per l'assunzione di n. 1 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. 4508 del 10 dicembre 2021.

### Allegato al Verbale n. 3

#### DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto prof. Alessandro Paccagnella dichiara, per quanto riguarda la pubblicazione n.5 presentata dal candidato Carlo De Santi della quale è coautore: C. De Santi, M. Meneghini, N. Trivellin, S. Gerardin, M. Bagatin, A. Paccagnella, G. Meneghesso, E. Zanoni (2014). Recoverable degradation of blue InGaN-based light emitting diodes submitted to 3 MeV proton irradiation, APPLIED PHYSICS LETTERS, vol. 105, p. 213506, ISSN: 0003-6951, doi: 10.1063/1.4902870, che il contributo personale di Carlo De Santi è stato di primaria rilevanza: Carlo De Santi è infatti il primo autore, è stato responsabile della pianificazione dell'attività, della realizzazione del setup sperimentale, della organizzazione e svolgimento dell'attività sperimentale, dell'analisi dei dati, assumendo la responsabilità nella scrittura dell'articolo e nelle risposte ai revisori.

Padova, 27/05/2022

Prof. Alessandro Paccagnella, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

### UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 6 per l'assunzione di n. 1 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. 4508 del 10 dicembre 2021.

# Allegato al Verbale n. 3

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### Candidato De Santi Carlo

# Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato):

Le pubblicazioni scientifiche del candidato sono di livello molto buono, caratterizzate da notevole originalità e rigore metodologico; l'attività è svolta su tematiche pienamente attinenti il settore; i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevata rilevanza editoriale. Il candidato presenta lavori eseguiti in collaborazione e in 8 è il primo autore, con ottimo apporto individuale.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti:

L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità dall'A.A.2014-15 su diversi insegnamenti, sia di base che avanzati, pienamente pertinenti all'elettronica con un carico orario assai significativo di insegnamenti frontali. Le valutazioni degli studenti sono ragguardevoli.

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

Il Candidato ha preso parte, tipicamente come partecipante, a un numero assai ragguardevole di gruppi di ricerca nazionali e soprattutto internazionali con atenei e centri di ricerca leader a livello globale. E' stato inoltre guest editor o topic editor, in particolare per special issues di riviste scientifiche internazionali. Ha ricevuto alcuni premi per presentazioni a congressi di riferimento in ambito internazionale. E' stato inoltre relatore, in alcuni casi su invito, a numerosi congressi e convegni di interesse nazionale e soprattutto internazionale. La produzione scientifica del candidato si caratterizza per una elevata intensità e una robusta continuità temporale. Gli indici bibliometrici sono di notevole livello, sia in termini di citazioni che di numero di pubblicazioni, con un indice di Hirsch assai apprezzabile, e tutti sopra la soglia per l'abilitazione nazionale a professore associato.

# Valutazione preliminare comparativa dei candidati

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

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



Padova, 27/05/2022

Il Presidente della commissione

Morcogulla

Prof. Alessandro Paccagnella, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova