

## 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. 4

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 15.10 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 procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1) De Santi Carlo

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 15.15 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, e al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n.



1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Alessandro Paccagnella	Carlo De Santi
Prof. Elena Gnani	Carlo De Santi
Prof. Daniele Ielmini	Carlo De Santi

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore Carlo De Santi per le seguenti motivazioni:

Il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di notevole livello, elevata intensità e solida continuità, con pubblicazioni di notevole originalità e rigore metodologico su tematiche pienamente attinenti l'elettronica; i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevata rilevanza editoriale e, nelle maggioranze delle pubblicazioni presentate, il candidato è il primo autore, con ottimo apporto individuale.

Il candidato è ottimamente inserito su linee di ricerca nazionali e soprattutto internazionali di grande rilievo, 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 e 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.

L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità da vari anni coprendo 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.

Gli indici bibliometrici sono di notevole livello, sia in termini di citazione che di numero di pubblicazione, con un indice di Hirsch assai apprezzabile, e tutti sopra la soglia per l'abilitazione nazionale a professore associato.

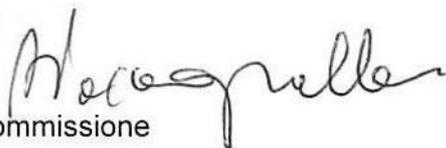
(Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Alessandro Paccagnella, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 15.45.

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. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato De Santi Carlo**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
pubbl 1	1,5	1	1,5	0,7	4,7
pubbl 2	1,5	1	1,5	0,7	4,7
pubbl 3	1,5	1	1,5	0,4	4,4
pubbl 4	1,5	1	1,0	1,0	4,5
pubbl 5	1,5	1	1,5	1,0	5,0
pubbl 6	1,5	1	1,0	1,0	4,5
pubbl 7	1,5	1	1,5	1,0	5,0
pubbl 8	1,5	1	1,0	1,0	4,5
pubbl 9	1,5	1	1,0	1,0	4,5
pubbl 10	1,5	1	1,5	1,0	5,0
pubbl 11	1,5	1	1,5	1,0	5,0
pubbl 12	1,5	1	1,0	0,7	4,2
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>15,5</b>	<b>10,5</b>	<b>56,0</b>

Totale punti: 56,0

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità	7
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	0

Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0.8
--	-----

Totale punti: 7,8

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste;	5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	4.5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	4
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) indice di Hirsch.	8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	0

Totale punti: 21,5

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti ad attività didattica, curriculum, pubblicazioni): 85,3**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra una ottima conoscenza della lingua inglese anche negli aspetti tecnici di rilevanza per l'ambito scientifico di riferimento, esprimendosi con chiarezza, precisione e accuratezza nel linguaggio scientifico proprio dell'elettronica.

La Commissione individua quale candidato vincitore Carlo De Santi per le seguenti motivazioni:

Il candidato si caratterizza per una produzione scientifica di notevole livello, elevata intensità e solida continuità, con pubblicazioni di notevole originalità e rigore metodologico su tematiche pienamente attinenti l'elettronica; i lavori sono pubblicati su riviste internazionali di elevata rilevanza editoriale e, nelle maggioranze delle pubblicazioni presentate, il candidato è il primo autore, con ottimo apporto individuale.

Il candidato è ottimamente inserito su linee di ricerca nazionali e soprattutto internazionali di grande rilievo, 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 e 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.

L'attività didattica del candidato si è svolta con continuità da vari anni coprendo 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.

Gli indici bibliometrici sono di notevole livello, sia in termini di citazione che di numero di pubblicazione, con un indice di Hirsch assai apprezzabile, e tutti sopra la soglia per l'abilitazione nazionale a professore associato.

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