

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB01 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 781 del 21 febbraio 2023

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Nicola Bianchi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Carlo Concari, professore associato dell'Università degli Studi di Parma  
Prof. Luca Ferraris, professore associato del Politecnico di Torino

si riunisce il giorno 16 giugno 2023 alle ore 14:45 in forma telematica, mediante lo strumento telematico ZOOM (indirizzi email istituzionali: [nicola.bianchi@unipd.it](mailto:nicola.bianchi@unipd.it), [carlo.concari@unipr.it](mailto:carlo.concari@unipr.it), [luca.ferraris@polito.it](mailto:luca.ferraris@polito.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.

L'accesso dei candidati avviene tramite zoom.

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

- 1) Ortombina Ludovico

La Commissione mette a disposizione del candidato 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. Il candidato ne ha preso compiuta visione.

Alle ore 15:30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni che si è svolta in lingua inglese per accertarne l'adeguata conoscenza.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, 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.

La Commissione individua all'unanimità quale candidato vincitore Ortombina Ludovico per le seguenti motivazioni.

Il curriculum del candidato è pienamente coerente con il profilo richiesto dal bando. L'attività di ricerca è focalizzata su temi di grande attualità e impatto, tra i quali si evidenziano gli studi sull'identificazione parametrica, efficienza energetica e applicazioni di strategie innovative di controllo agli azionamenti elettrici. Buona è l'esperienza maturata nella realizzazione di progetti di ricerca, alcuni dei quali diretti in qualità di responsabile scientifico, di rilievo la continuità temporale e la rilevanza dei temi per il settore ING-IND/32. Apprezzabili le attività curriculari connesse al trasferimento tecnologico.

Il Prof. Nicola Bianchi membro 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 16:15.

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

Padova, 16 giugno 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Nicola Bianchi presso l'Università degli Studi di Padova

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB01 - Allegato n.6 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale - DII per il settore concorsuale 09/E2 – INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA (Profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/32 - CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 781 del 21 febbraio 2023

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

**Candidato:** Ortombina Ludovico

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
pubblicazione 1	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>4,5</b>
pubblicazione 2	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 3	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 4	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>4</b>
pubblicazione 5	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 6	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 7	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 8	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 9	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3,5</b>
pubblicazione 10	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3,5</b>
pubblicazione 11	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
pubblicazione 12	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>4,5</b>
<b>totale pubblicazioni</b>					<b>55</b>

**Totale punti: 55**

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 (per ciascun insegnamento universitario pertinente con il SSD punti 2)	Punti 6
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di cosupervisione tesi di laurea-laurea magistrale punti 1; per ciascuna attività seminariale punti 1; per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.5)	Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

**Totale punti: 9**

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;	Punti 2
Per titolarità o sviluppo di brevetti	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0,5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 8
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) indice di Hirsch (h-index); 3) sede di pubblicazione riconosciuta.	Punti 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	Punti 0

**Totale punti: 18,5**

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

**punti 82,5**

Giudizio sulla prova orale

Il candidato espone le tematiche di ricerca da lui svolta con competenza e precisione. Risponde adeguatamente alle domande a lui rivolte dalla Commissione.

La prova orale si è svolta in lingua inglese, accertando la competenza linguistica del candidato.

La Commissione individua quale candidato vincitore **Ortombina Ludovico** per le seguenti motivazioni:

il candidato ha svolto un'attività di ricerca e didattica pienamente coerente con il profilo richiesto dal bando, riguardante il settore ING-IND/32. L'attività di ricerca si è focalizzata su temi di grande attualità. Ha maturato esperienza nella realizzazione di progetti di ricerca e trasferimento tecnologico. Ha svolto una didattica coerente col profilo richiesto.

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

Padova, 16 giugno 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Nicola Bianchi presso l'Università degli Studi di Padova