



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2023RUAPNRR\_CN\_EI\_03 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 693 del 13 febbraio 2023 - progetto "Sustainable Mobility Center"

### VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 1143 del 14 marzo 2023 composta da:

Prof. Luigi ALBERTI, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Nicola BIANCHI, professore di I fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Mauro ZIGLIOTTO, professore di I fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 13 aprile 2023 alle ore 15:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: collegamento tramite ZOOM. Le email istituzionali dei Commissari sono, nell'ordine:

[luigi.alberti@unipd.it](mailto:luigi.alberti@unipd.it), [nicola.bianchi@unipd.it](mailto:nicola.bianchi@unipd.it), [mauro.zigliotto@unipd.it](mailto:mauro.zigliotto@unipd.it).

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Mauro ZIGLIOTTO e del Segretario nella persona del Prof. Luigi ALBERTI.  
La Commissione dichiara di aver preso visione del bando.

Si procede alla determinazione dei criteri per la valutazione preliminare comparativa dei candidati con riferimento alle pubblicazioni scientifiche, ivi compresa la tesi di dottorato, al curriculum, all'attività didattica e alle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata dal bando. Si procederà inoltre all'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, ai sensi degli artt. 4 e 8 del Regolamento, stabilisce di attribuire agli elementi oggetto di valutazione i seguenti punteggi:

- Pubblicazioni scientifiche: 66 punti
- Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 5 punti
- Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: 29 punti



La Commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 3 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico agli elementi oggetto di valutazione di seguito riportati e riferiti ai candidati.

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	<b>Max Punti 66</b>
<p>Punteggio previsto per <u>ciascuna pubblicazione, compresa la tesi di dottorato</u> se presentata, sulla base dei seguenti criteri</p> <p>a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione:  <i>Pienamente originale - Punti 2</i>  <i>Parzialmente originale – Punti 1</i>  <i>Per nulla originale - Punti 0</i></p> <p>b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate:  <i>Pienamente congruente - Punti 2</i>  <i>Abbastanza congruente - Punti 1</i>  <i>Poco congruente – Punti 0.5</i>  <i>Per nulla congruente - Punti 0</i></p> <p>c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica:  <i>Molto rilevante - Punti 1.5</i>  <i>Rilevante - Punti 1</i>  <i>Poco rilevante – Punti 0.5</i>  <i>Non rilevante - Punti 0</i></p> <p>d) determinazione, sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento quali il numero degli autori e l'ordine degli autori, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. In caso di pubblicazioni con ordine alfabetico verrà considerata la presenza di eventuali dichiarazioni dei coautori attestanti il contributo del candidato:  <i>Apporto rilevante - Punti 1.5</i>  <i>Apporto adeguato - Punti 1</i>  <i>Apporto limitato - Punti 0.5</i></p> <p>Il punteggio di ogni pubblicazione è calcolato sommando i punteggi delle voci (a), (b), (c) e (d) fino ad un massimo di 5.5 punti, ovvero con un punteggio totale della pubblicazione = <math>\min[(a+b+c+d); 5.5]</math></p>	<p>Max 5.5 punti per pubblicazione</p>



<b>Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti</b>	<b>Max Punti 5</b>
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità ( <i>per ciascun insegnamento universitario pertinente con il settore ING-IND/32 max punti 0.5/per anno</i> )	Max Punti 0.5
Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti (per ciascuna attività di supervisione (relatore) tesi di laurea-laurea magistrale – Punti 1,5; per ciascuna attività di cosupervisione (correlatore) tesi di laurea-laurea magistrale – Punti 1; per ciascuna attività seminariale – Punti 0,5; per ciascuna attività di tutoraggio – Punti 1)	Max Punti 4.5
<b>Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</b>	<b>Max Punti 29</b>
Per organizzazione/direzione/coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali pubblici e privati, o partecipazione agli stessi (per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi di ricerca internazionali, o partecipazione agli stessi, max punti 2; per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi di ricerca nazionali, o partecipazione agli stessi, max punti 1).	Max Punti 5
Per direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste o congressi (per ogni direzione/partecipazione a comitati editoriali di riviste max punti 1; per ogni direzione/partecipazione a comitati editoriali di congressi max punti 0.5)	Max Punti 1
Per conseguimento della titolarità o contitolarità di brevetti (pertinenti il SSD ING-IND/32) (per ogni brevetto punti 1)	Max Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali/locali e internazionali per attività di ricerca (per ogni premio/ riconoscimento nazionale/locale punti 1, per ogni premio/riconoscimento internazionale punti 2)	Max Punti 5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (per ogni relazione a congressi/convegni nazionali max punti 0.5, per ogni relazione a congressi/convegni internazionali max punti 1)	Max Punti 5
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale di articoli (max punti 4); 2) numero totale delle citazioni (max punti 3); 3) indice di Hirsch (max punti 2) 4) numero di autori medio per pubblicazione (max punti 2). Faranno fede le dichiarazioni dei candidati/e. In assenza di dichiarazioni da parte anche di uno solo dei candidati/e, i dati relativi al punto carente saranno ricavati dalla Commissione (per tutti i candidati/e) nel portale Scopus, alla data della 2 <sup>a</sup> riunione.	Max Punti 11



Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (per ogni attività punti 1)	Max Punti 1
<b>TOTALE</b>	<b>100/100</b>

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico pertinenti al settore concorsuale 09/E2.

Per i candidati stranieri, l'accertamento della conoscenza della lingua italiana avverrà tramite colloquio.

I criteri che saranno utilizzati nella valutazione sono: chiarezza espositiva e precisione nell'uso del linguaggio scientifico pertinenti al settore concorsuale 09/E2.

Con riferimento alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni, e alla prova orale volta all'accertamento delle competenze linguistiche, il/la candidato/a avrà la possibilità di avvalersi di lucidi (slides) per presentare una breve relazione sulle proprie attività di ricerca e sulla loro originalità per una durata non superiore a 15 min. La Commissione si riserva la facoltà di porre ulteriori domande ai candidati ai fini della valutazione dei titoli e della produzione scientifica.

### COLLOQUIO

Il colloquio si svolgerà in data 8 maggio 2023, come indicato nell'allegato al bando di selezione. I candidati sono convocati alle ore 09:30 in una riunione pubblica da svolgersi in via telematica al seguente link: <https://unipd.zoom.us/my/zoom.mauro.zigliotto>

La Commissione decide di riconvocarsi il giorno 27 aprile 2023, alle ore 10:15 per la redazione del verbale 2 e il giorno 8 maggio 2023 alle ore 09:15 per la redazione del verbale 3.

La seduta termina alle ore 16:00.

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

Vicenza, 13/04/2023

Il Presidente della Commissione

Prof. Mauro ZIGLIOTTO  
Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005