



## 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"

### Allegato B al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

##### Candidato Minervini Marcello

##### Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato Matteo Minervini presenta ai fini della valutazione 8 lavori, tra cui la tesi di dottorato, pienamente congruenti con il settore scientifico. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è complessivamente buona. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 6 lavori sono su atti di convegni internazionali di livello medio-buono e 1 su rivista internazionale.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è **buono**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato Marcello Minervini dichiara di aver svolto attività seminariali di presentazione di un Laboratorio presso l'Università di Pavia (2 ore, per 4 anni) e attività di co-supervisione di 4 tesi di laurea magistrale. Ha collaborato al tutoraggio di una tesista Erasmus, per 5 mesi.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è **abbastanza buono**.

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

Dalla documentazione presentata dal candidato Marcello Minervini si evince la partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale (Lodz University) e uno nazionale (Università degli Studi di Pavia). Non è membro di comitati editoriali. Non presenta brevetti. Ha ottenuto 1 premio in quanto è risultato uno dei tre migliori articoli a Conferenza Internazionale. Ha partecipato a 4 conferenze/workshop internazionali in qualità di relatore. Il candidato ha pubblicato 6 contributi in atti di convegni internazionali, e 1 contributo su rivista internazionale. Le pubblicazioni hanno notevole originalità e rigore metodologico e



sono congruenti con il settore. Presenta un indice di Hirsch pari a 4, con 26 citazioni e numero totale degli articoli pari a 7. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici e comparativamente con gli altri candidati, risulta abbastanza buono. Ha effettuato 3 revisioni per la rivista IEEE Transactions of Industrial Informatics.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è **buono**.

### **Candidato Pastura Marco**

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

Il candidato Marco Pastura presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico. L'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso molto buoni. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale è complessivamente buona. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 9 lavori sono su atti di convegni internazionali di livello medio-buono e 3 su rivista internazionale.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è **molto buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti**

Il candidato Marco Pastura dichiara di aver fornito supporto all'attività didattica collaborando agli esami orali del corso di "Elettrotecnica e macchine elettriche" durante il periodo di dottorato.

Il giudizio complessivo sulla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti è **sufficiente**.

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

Dalla documentazione presentata dal candidato Marco Pastura si evince la partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale (Università di Nottingham) e due nazionali (Università degli Studi di Bologna e Università di Modena e Reggio Emilia). Al momento lavora nel reparto di ricerca e sviluppo della Ditta Empower SpA di Bologna. Non è membro di comitati editoriali e non presenta brevetti. Ha ottenuto due premi in conferenza internazionale ed un premio locale (dipartimentale) relativo ad una pubblicazione scientifica internazionale. Non dichiara partecipazione a conferenze/workshop in qualità di relatore. Il candidato ha pubblicato 9 contributi in atti di convegni internazionali, e 3 contributi su rivista internazionale. Le pubblicazioni hanno notevole originalità e rigore metodologico e sono congruenti con il settore. Presenta un indice di Hirsch pari a 5, con 62 citazioni e numero totale di articoli pari a 12. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici e comparativamente con gli altri candidati, risulta molto buono.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è **molto buono**.



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

## **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

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

### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

Minervini Marcello  
Pastura Marco

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

Vicenza, 27/04/2023

Il Presidente della Commissione

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