

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA Dipartimento di Ingegneria Industriale		
Anno <u>823</u>	Tito <u>Vic</u>	Classe <u>1</u> Fascicolo <u>3</u>
N. <u>4632</u>		15 SET 2023
UGR	OC	RPA

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) per il settore concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/31 – Elettrotecnica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19 giugno 2023

VERBALE N. 3

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

Prof. Paolo Bettini professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Barbara Cannas professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Cagliari
Prof. Ruben Specogna professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Udine

si riunisce il giorno 15/09/2023 alle ore 09:00 in forma telematica, con la seguente modalità:
meeting Zoom ID <https://unipd.zoom.us/j/4441713859>
(paolo.bettini@unipd.it, barbara.cannas@unica.it, ruben.specogna@uniud.it)

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.10 del bando e cioè 12.

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

1. Nicolò Marconato

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dal 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. Paolo Bettini ha lavori in comune con il candidato Nicolò Marconato ed in particolare i lavori 7, 9 e 10 presentati dal candidato.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) per il settore concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/31 – Elettrotecnica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19 giugno 2023

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Nicolò Marconato

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 articoli su riviste internazionali. Le pubblicazioni per quanto concerne originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello molto buono. La congruenza con il settore scientifico disciplinare ING-IND/31 è molto buona. La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello molto buono. L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello molto buono.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio molto buono.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica per studenti di livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-IND/31 caratterizzata da ottima continuità e intensità. Inoltre ha svolto una adeguata attività di didattica integrativa e di servizio.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio molto buono.

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

Il candidato ha partecipato alle attività di ricerca di gruppi nazionali ed internazionali prevalentemente nell'ambito della fusione a confinamento magnetico e a comitati editoriali di riviste internazionali. Il candidato ha presentato alcuni lavori scientifici a congressi nazionali e internazionali. La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato viene considerata molto buona. Il candidato ha svolto attività istituzionali coerenti con la posizione oggetto del bando.

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime un giudizio molto buono.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) per il settore concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/31 – Elettrotecnica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19 giugno 2023

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto Prof. Paolo Bettini dichiara di avere tre lavori in comune con il candidato Nicolò Marconato:

- F. Lucchini, N. Marconato, P. Bettini, "Automatic optimization of gas insulated components based on the streamer inception criterion", Electronics (Switzerland), 10 (18), 2280 (2021), 10.3390/electronics10182280
- N. Marconato, R. Cavazzana, P. Bettini, A. Rigoni, "Accurate magnetic sensor system integrated design", Sensors (Switzerland), 20 (10), 2929 (2020), 10.3390/s20102929
- N. Marconato, A. De Lorenzi, N. Pilan, P. Bettini, R. Specogna, A. Lawall, N. Wenzel, "Prediction of lightning impulse voltage induced breakdown in vacuum interrupters", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 24, no. 6, pp. 3367-3373 (2017); 10.1109/TDEI.2017.006485

Per ciascuno dei tre lavori l'apporto è da attribuirsi in parti uguali agli autori.

Padova, 15/09/2023

Prof. Paolo Bettini presso l'Università degli Studi di Padova

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

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023RUB04 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale (DII) per il settore concorsuale 09/E1 – Elettrotecnica (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/31 – Elettrotecnica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2521 del 19 giugno 2023

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ruben Specogna dichiara di avere un lavoro in comune con il candidato Nicolò Marconato:

- N. Marconato, A. De Lorenzi, N. Pilan, P. Bettini, R. Specogna, A. Lawall, N. Wenzel, "Prediction of lightning impulse voltage induced breakdown in vacuum interrupters", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, vol. 24, no. 6, pp. 3367-3373 (2017); 10.1109/TDEI.2017.006485

Per il suddetto lavoro l'apporto è da attribuirsi in parti uguali agli autori.

Padova, 15/09/2023



Ruben Specogna
15.09.2023 11:27:33
GMT+01:00

Prof. Ruben Specogna presso l'Università degli Studi di Padova

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