

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL SETTORE CONCORSUALE ING-IND/32 CONVERTITORI, MACCHINE E AZIONAMENTI ELETTRICI - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/E2 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA AERONAUTICA, ELETTRICA ED ENERGETICA DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 821/2023 DEL 07.04.2023.

VALUTAZIONE PRELIMINARE INDIVIDUALE DEI CANDIDATI

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. n. 821/2023 del 07.04.23, per n. 1 posto. di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Settore concorsuale 09/E2 – Settore scientifico-disciplinare ING-IND/32 - presso il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica, Elettrica ed Energetica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 1769/2023 del 05.07.23 procede di seguito ad effettuare, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva.

Candidato: Federico Marcolini

La Commissione, esaminata tutta la documentazione presentata dal candidato, dopo ampia discussione concorda nell'esprimere i seguenti motivati giudizi analitici sul curriculum, sui titoli e sulle pubblicazioni del dott. Federico Marcolini:

Titolo	Descrizione	Giudizio della Commissione
dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica, dei Materiali e delle Nanotecnologie conseguito in data 12 maggio 2022 presso Università degli studi di Roma "La Sapienza"	Pt. 3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività di supporto alla didattica, non valutabile	Pt. 0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	1 Assegno di ricerca di 12 mesi, 1 borsa di studio di 5 mesi, 1 periodo di ricerca di 9.5 mesi presso MCI Innsbruck	Pt. 4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e	Responsabilità di un progetto di ricerca della durata di 12 mesi e partecipazione per complessivi 42 mesi a varie attività di ricerca.	Pt. 5

internazionali, o partecipazione agli stessi		
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nulla dichiarato in merito	Pt. 0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione in qualità di relatore a 3 conferenze internazionali.	Pt. 1
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nulla dichiarato in merito	Pt. 0
		Tot. pt. 13

Pubblicazione n. 1 in lista: pt. 1

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	sufficiente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	più che sufficiente
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica

Pubblicazione n. 2 in lista: pt. 5

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottima
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buona
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato	paritetica

nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	
---	--

Pubblicazione n. 4 in lista: pt.5

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottima
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottima
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica

Pubblicazione n. 5 in lista: pt.5

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	ottima
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	ottima
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica

Pubblicazione n. 6 in lista: pt.2

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buona
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buona

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica
---	------------

Pubblicazione n. 7 in lista: pt.2

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buona
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buona
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica

Pubblicazione n. 8 in lista: pt.2

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il SC per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	piena
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	buona
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	buona
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	paritetica

Pubblicazione n. 9 in lista

La pubblicazione non è valutabile poiché è stata pubblicata al di fuori dell'arco temporale.

Oggetto della valutazione	Descrizione	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato: "Analisi e progettazione di azionamenti ad alta frequenza, modulari e ad elevato livello di integrazione"	Piena congruenza con il SC 09/E2 e il SSD ING-IND/32. Buona rilevanza scientifica, sufficienti spunti di originalità, buon rigore metodologico.	Pt. 3
Consistenza complessiva della produzione scientifica	3 articoli su riviste internazionali e 4 a conferenze internazionali.	Pt. 22

Letto, confermato e sottoscritto

Prof.

Prof.

Prof.