



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010

Decreto Rettoriale n. 818 del 15/07/2024

Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia

Codice Interno 03/24/P/RTT

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 818 del 15/07/2024
Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia
Codice Interno 03/24/P/RTT

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia codice interno 03/24/P/RTT, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettua la valutazione del curriculum e dei seguenti titoli debitamente documentati, con riferimento allo specifico Gruppo Scientifico Disciplinare e al Settore Scientifico Disciplinare.

Modalità per la valutazione dei titoli

Titolo	Punteggio massimo attribuibile
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	4,00
Il punteggio sarà attribuito valutando la congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	
<ul style="list-style-type: none">Fino a 4 punti per titolarità di insegnamentoFino a 0,5 punti per ciascuna attività di collaborazione se inferiore a 10 oreFino a 1 punto per ciascuna attività di collaborazione se uguale o superiore a 10 ore	10,00
Sarà valutata la congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva degli Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, delle borse post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989 e della posizione di Ricercatore a tempo determinato	
<ul style="list-style-type: none">Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri su tematiche congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando (max 2 punti)<ul style="list-style-type: none">Fino a 1 punto all'annoAssegni di ricerca e Contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, Borse post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989 su tematiche congruenti con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando (max 3 punti)<ul style="list-style-type: none">Fino a 1 punto all'annoPosizione di Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando (max 5 punti)<ul style="list-style-type: none">Fino a 1,50 punti all'anno	10,00
Documentata attività in campo clinico, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari nei quali è	0,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 818 del 15/07/2024
Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia
Codice Interno 03/24/P/RTT

previsto

Non applicabile

Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari nei quali è previsto 1,00

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (max 2 punti)
 - Fino a 1 punto per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali 4,00
 - Fino a 2 punti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali
- Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (max 2 punti)
 - Fino a 0,50 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali
 - Fino a 1 punto per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione

- Fino a 0,50 punti per ogni brevetto riguardante argomenti riferiti al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando 1,00
- Fino a 0,10 punti per ogni brevetto non riguardante argomenti riferiti al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando

Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale (max 2 punti)
 - Fino a 1 punto per ogni partecipazione
- Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale (max 1 punto)
 - Fino a 0,50 punti per ogni partecipazione 5,00
- Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale (max 2 punti)
 - Fino a 0,50 punti per ogni partecipazione a congresso e convegno internazionale
 - Fino a 0,20 punti per ogni partecipazione a congresso e convegno nazionale

Saranno considerate la rilevanza del congresso o convegno e l'attinenza al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Fino a 1 punto per ogni premio o riconoscimento 2,00

Saranno considerate la rilevanza e l'attinenza al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricamatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 818 del 15/07/2024
Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia
Codice Interno 03/24/P/RTT

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari nei quali è previsto 0,00

Non applicabile

Documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Gruppo Scientifico Disciplinare e nell/i Settore/i Scientifico Disciplinare/i indicato/i nel bando 1,00

Saranno valutati titoli non inseriti nelle altre tipologie.

Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere

- Fino a 1 punto per ogni rapporto o relazione di ricerca documentati. 2,00

Non saranno presi in considerazione i casi già valutati per "Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca"

In caso di cumulo temporale delle posizioni (Dottorato di Ricerca - Assegno di ricerca - Contratto - borsa post-dottorato - Ricamatore a tempo determinato), queste possono essere valutate come titoli una sola volta nel periodo in cui si è verificata la sovrapposizione.

La valutazione di ciascun titolo deve essere rapportata all'attività svolta ed alla pertinenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare, ove indicato, oggetto del bando ed è effettuata considerando specificatamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta.

La Commissione provvede ad assegnare in modo analitico un punteggio ad ogni titolo, in base ai criteri individuati e alle risultanze della discussione sui titoli.

Quindi la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto; ove la somma dei punteggi delle categorie dei titoli, ad esclusione dell'attività didattica, dovesse superare il punteggio massimo previsto di 30 punti, il punteggio complessivo attribuito ai titoli sarà dato dalla somma del punteggio relativo all'attività didattica e del punteggio normalizzato attribuito alla somma delle singole categorie dei titoli rimanenti.

Modalità per la valutazione delle Pubblicazioni presentate

La Commissione giudicatrice attribuisce il punteggio alle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricamatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 818 del 15/07/2024
Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia
Codice Interno 03/24/P/RTT

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) 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. Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame.

Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	10,00
Saranno considerati libri provvisti di codice ISBN.	
Capitolo di libro	4,00
Saranno considerati capitoli inseriti in libri provvisti di codice ISBN.	
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10,00
<ul style="list-style-type: none">Fino a 10 punti per ogni articolo pubblicato su rivista internazionaleFino a 4 punti per ogni articolo pubblicato su rivista nazionale	
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	3,00
<ul style="list-style-type: none">Fino a 3 punti per ogni articolo pubblicato in atti di convegno/ conferenza internazionaleFino a 1 punto per ogni articolo pubblicato in atti di convegno/ conferenza nazionale	
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	1,00

Nell'ambito dei Gruppi Scientifico Disciplinari in cui ne sia consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione, per valutare ogni pubblicazione, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto

- a) numero di citazioni;
- b) «impact factor».

La valutazione delle pubblicazioni viene effettuata sulla base dei criteri precedentemente individuati, delle categorie di pubblicazioni di cui alla suddetta tabella e sulle risultanze della discussione pubblica.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricamatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 818 del 15/07/2024
Settore Concorsuale 09/IIND-08 INGEGNERIA DELL'ENERGIA ELETTRICA
Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B Sistemi elettrici per l'energia
Codice Interno 03/24/P/RTT

Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alle pubblicazioni, è pari a 57 punti di cui 30 dovranno essere riservati alle tre pubblicazioni più significative.

Al termine della valutazione la Commissione, in relazione esclusivamente al punteggio attribuito alle restanti pubblicazioni, individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto e ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo previsto (ovvero 27 punti), la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

La Commissione provvede ad assegnare ad ogni candidato il punteggio complessivo finale ottenuto dalla valutazione delle tre pubblicazioni più significative e delle restanti pubblicazioni.

Modalità per la valutazione della produzione scientifica complessiva

La Commissione Giudicatrice deve altresì valutare, sulla base dei criteri precedentemente individuati, la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei Gruppi Scientifico Disciplinari in cui ne sia consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione, per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto

- a) numero totale delle citazioni;
- b) «impact factor» totale;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alla produzione scientifica complessiva, è pari a 3.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof.ssa RUSSO Angela

Componente Prof. TROVATO Vincenzo in collegamento telematico

Segretario Prof. GHIANI Emilio in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 818 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 - Ingegneria dell'Energia Elettrica

Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B - Sistemi Elettrici per l'Energia

Codice Interno 03/24/P/RTT

Il sottoscritto Vincenzo Trovato Professore Associato presso l'Università degli Studi di Trento dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 - Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B - Sistemi Elettrici per l'Energia, codice interno 03/24/P/RTT, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data, Trento, 29/10/2024

Firmato Prof. Vincenzo Trovato

Firmato digitalmente da Vincenzo Trovato
Data: 29.10.2024 10:07:09 CET
Organizzazione: Università di Trento



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 818 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 - Ingegneria dell'Energia Elettrica

Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B - Sistemi Elettrici per l'Energia

Codice Interno 03/24/P/RTT

Il sottoscritto Emilio Ghiani, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Cagliari dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 - Ingegneria dell'Energia Elettrica, Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/B - Sistemi Elettrici per l'Energia, codice interno 03/24/P/RTT, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Cagliari, 29 ottobre 2024

Firmato Prof. Emilio Ghiani

Firmato dig
Data: 29/1

LIO GHIANI
