



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

(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. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica codice interno 01/25/P/RB, 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 Attinente al SSD 5 punti Altro dottorato in ingegneria o fisica 2,5 Altro dottorato 1	5,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero 3 punti per ogni titolarità di insegnamento universitario relativo alla tematica SSD 1 punto max per ogni anno accademico per almeno 30 ore di contributo didattico a livello universitario fino ad un massimo di 3 punti	10,00
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 Max 0,25 pt/anno, fino a un max di 2 pt attività di formazione Max 0,5 pt/anno ADR o posizioni equivalenti o borse di ricerca post-dottorali se attinente alla tematica dell'SSD Max 1 pt/anno da ricercatore a tempo determinato o posizione equivalente se attinente alla tematica dell'SSD	10,00
Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei gruppi scientifico disciplinari nei quali è previsto Max 1 pt/anno per ogni partecipazione a progetto di ricerca attinente alla tematica dell'SSD Max 2 pt/anno per ogni responsabilità scientifica a progetto di ricerca se attinente all'SSD	5,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Max 2 punti per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 1 punti per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	5,00



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. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione 1 punto max per brevetto concesso 0,5 punti max per brevetto sottomesso	3,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Max 1 pt Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale Max 0,5 pt Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale Max 0,25 pt Relatore a congresso e convegno internazionale Max 0,2 pt Relatore a congresso e convegno nazionale	5,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 1 punto max per ogni premio o riconoscimento internazionale 0.5 punti max per ogni premio o riconoscimento nazionale	2,00
Documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Gruppo Scientifico Disciplinare e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando 1 pt max per ogni esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Gruppo Scientifico Disciplinare e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando;	2,00
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere 0,5 pt max per ogni gestione di rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere.	2,00

In caso di cumulo temporale delle posizioni (Dottorato di Ricerca - Assegno di ricerca - Contratto - borsa post-dottorato - Ricercatore 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.



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. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

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;
- 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 punteggio massimo di 2 punti (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza/diffusione), da moltiplicare per i seguenti fattori: · l'inverso della radice quadrata del numero di autori · un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD e 0,5 o inferiore per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD.	2,00
Capitolo di libro punteggio massimo di 1 punto (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza/diffusione), da moltiplicare per i seguenti fattori: · Inverso della radice quadrata del numero di autori · un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD e 0,5 o inferiore per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD.	1,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale punteggio massimo di 10 punti per articoli su rivista internazionale e 3 punti per articoli su riviste nazionali (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza/diffusione), da moltiplicare per i seguenti fattori: · il percentile CiteScore Rank di Scopus relativo all'anno di pubblicazione	10,00



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. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

· l'inverso della radice quadrata del numero di autori · un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD e 0,5 o inferiore per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD.	
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali 3 punti max per conferenza internazionale e 1 punto max per conferenza nazionale (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza/diffusione), da moltiplicare in entrambi i casi per: · l'inverso della radice quadrata del numero di autori · un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD e 0,5 o inferiore per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD.	3,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie 1 punto max per pubblicazione (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza/diffusione), da moltiplicare per: • l'inverso della radice quadrata del numero di autori un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD e 0,5 o inferiore per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD.	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.

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.



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. 90 del 04/02/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-01 ELETTRONICA

Settore Scientifico Disciplinare IINF-01/A Elettronica

Codice Interno 01/25/P/RB

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. CARMINATI Marco in collegamento telematico

Componente Prof.ssa PETTI Luisa in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa TURVANI Giovanna *firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale*



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/25/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 90 del 04/02/2025

Il sottoscritto Prof. CARMINATI Marco dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 1 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Decreto Rettorale n. 90 del 04/02/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Milano, 20/06/2025

Firmato Prof.



Firmato digitalmente
da: MARCO CARMINATI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/25/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 90 del 04/02/2025

La sottoscritta Prof.ssa PETTI Luisa dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 1 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni, Decreto Rettoriale n. 90 del 04/02/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Bolzano, 21.06.2025

Firmato Prof.ssa _____

f.to: Giovanna Turvani



**Politecnico
di Torino**

Data: 23/06/2025 15:54:39 CEST