



## **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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni codice interno 31/24/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	1,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	
Titolarità di un corso di laurea o dottorato: fino a 2 punti	10,00
Collaboratore o tutore di un corso: fino a 1 punto	
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	
Ogni anno intero di assegno di ricerca: fino a 1.5 punti.	6,00
Ogni anno intero di RTD-A: fino a 2 punti.	
Ogni anno intero di borsa di ricerca post-dottorato: fino a 1.5 punti.	
Altre attività di formazione o ricerca: fino a 2 punti per ogni anno intero.	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
Responsabile di workpackage per un gruppo/progetto nazionale o internazionale: fino a 3 punti per gruppo/progetto	6,00
Partecipazione a un gruppo/progetto nazionale o internazionale: fino a 1.5 punti per	



## 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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

gruppo/progetto	
Altre attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 3 punti per attività.	
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione Fino a 2 punti per ogni brevetto concesso. Fino a 1 punto per ogni brevetto depositato.	2,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali Fino a 2 punti per ogni presentazione su invito a conferenza internazionale. Fino a 1 punto per ogni presentazione su invito a conferenza nazionale. Fino a 2 punti per ogni altro tipo di relazione.	3,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Fino a 2 punti per best paper award a conferenza internazionale. Fino a 1 punto per best paper award a conferenza nazionale. Fino a 4 punti per ciascun riconoscimento di altro tipo.	6,00
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 Attività di "Associate Editor" per ogni rivista nazionale o internazionale: fino a 4 punti. Organizzazione di sessione speciale a conferenza nazionale o internazionale: fino a 2 punti. Organizzazione di numero speciale su rivista nazionale o internazionale: fino a 3 punti. Altre attività comprovanti documentata esperienza: fino a 3 punti.	4,00
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e	2,00



## 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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

Università italiane e straniere

Fino a 1 punto per ogni documentata collaborazione nazionale e internazionale.

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.

### Modalità per la valutazione delle Pubblicazioni presentate

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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



## 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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

<p>I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.</p> <p>L'apporto individuale del candidato verrà valutato fino a un massimo del 100% se il numero di autori è inferiore o pari a 3; fino a un massimo del 70% se il numero di autori è compreso tra 4 e 6; fino a un massimo del 50% se il numero di autori è superiore a 6. All'interno di questi punteggi la commissione valuterà anche l'ordine degli autori al fine di stabilire l'apporto individuale.</p>	
<p>Capitolo di libro</p> <p>I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.</p> <p>L'apporto individuale del candidato verrà valutato fino a un massimo del 100% se il numero di autori è inferiore o pari a 3; fino a un massimo del 70% se il numero di autori è compreso tra 4 e 6; fino a un massimo del 50% se il numero di autori è superiore a 6. All'interno di questi punteggi la commissione valuterà anche l'ordine degli autori al fine di stabilire l'apporto individuale.</p>	3,00
<p>Articolo su rivista nazionale e internazionale</p> <p>I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.</p> <p>L'apporto individuale del candidato verrà valutato fino a un massimo del 100% se il numero di autori è inferiore o pari a 3; fino a un massimo del 70% se il numero di autori è compreso tra 4 e 6; fino a un massimo del 50% se il numero di autori è superiore a 6. All'interno di questi punteggi la commissione valuterà anche l'ordine degli autori al fine di stabilire l'apporto individuale.</p>	10,00
<p>Curatela</p> <p>I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.</p>	2,00
<p>Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali</p> <p>I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.</p>	3,00



## 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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

L'apporto individuale del candidato verrà valutato fino a un massimo del 100% se il numero di autori è inferiore o pari a 3; fino a un massimo del 70% se il numero di autori è compreso tra 4 e 6; fino a un massimo del 50% se il numero di autori è superiore a 6. All'interno di questi punteggi la commissione valuterà anche l'ordine degli autori al fine di stabilire l'apporto individuale.

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie

I quattro criteri di valutazione (originalità, congruenza, rilevanza della collocazione e apporto individuale) vengono valutati con la stessa priorità.

L'apporto individuale del candidato verrà valutato fino a un massimo del 100% se il numero di autori è inferiore o pari a 3; fino a un massimo del 70% se il numero di autori è compreso tra 4 e 6; fino a un massimo del 50% se il numero di autori è superiore a 6. All'interno di questi punteggi la commissione valuterà anche l'ordine degli autori al fine di stabilire l'apporto individuale.

5,00

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.

### 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



## **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. 1232 del 04/11/2024  
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-03 TELECOMUNICAZIONI  
Settore Scientifico Disciplinare IINF-03/A Telecomunicazioni  
Codice Interno 31/24/P/RB

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. MAGLI Enrico

Componente Prof.ssa MOLINARO Antonella in collegamento telematico

Segretario Prof. BONONI Alberto in collegamento telematico



## **POLITECNICO DI TORINO**

Procedura di selezione codice interno 31/24/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. 1232 del 04/11/2024

La sottoscritta Prof.ssa MOLINARO Antonella 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. 1232 del 04/11/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Reggio Calabria, 6 marzo 2025

Firmato Prof.ssa

\_\_\_\_\_





## **POLITECNICO DI TORINO**

Procedura di selezione codice interno 31/24/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. 1232 del 04/11/2024

Il sottoscritto Prof. BONONI Alberto 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. 1232 del 04/11/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data PARMA, 6 marzo 2025

Firmato Prof.