



**POLITECNICO DI TORINO**

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

Decreto Rettorale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

---

*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, lettera a) della Legge 240/2010

Decreto Rettoriale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni, Codice Interno 67/23/F/A, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettua la valutazione del curriculum e dei seguenti titoli debitamente documentati, con riferimento allo specifico Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare.

#### **Modalità per la valutazione dei titoli**

<b>Categorie dei titoli</b>	<b>Punteggio massimo attribuibile</b>
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente <ul style="list-style-type: none"><li>• Pienamente congruente al SSD, max 10 punti</li><li>• Parzialmente congruente al SSD, max 5 punti</li><li>• Altro, max 2 punti</li></ul>	10 punti
Attività didattica <ul style="list-style-type: none"><li>• attività didattica in relazione alla pertinenza rispetto a SSD di riferimento e alla quantità di ore normalizzata rispetto all'anzianità post dottorato: max 10 punti</li></ul>	10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</li><li>▪ Assegni 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</li><li>▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• per ogni anno di Assegni di Ricerca, borse di post-dottorato, Ricercatore a tempo determinato (o posizioni equivalenti) su tematiche attinenti al SSD: max 2 punti</li><li>• per ogni anno di Assegni di Ricerca, borse di post-dottorato, Ricercatore a tempo determinato (o posizioni equivalenti) su tematiche parzialmente attinenti al SSD: max 1 punto</li><li>• per ogni anno di attività di formazione o ricerca su tematiche attinenti al SSD non riconducibili alle precedenti voci: max 0,2 punti (max totale sull'intera carriera 1 punto)</li></ul>	5 punti
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali</li><li>▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Direzione di progetti o gruppi di ricerca internazionale: per ogni progetto/gruppo max 3 punti</li></ul>	5 punti



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

<ul style="list-style-type: none"><li>• Direzione di progetti o gruppi di ricerca nazionale: per ogni progetto/gruppo max 2 punti</li><li>• Partecipazione a progetti o gruppi di ricerca internazionale o nazionale: per ogni progetto/gruppo max 1 punto</li></ul> <p>La valutazione dell'attività terrà conto della congruenza con il SSD di riferimento.</p>	
<p>Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai settori concorsuali nei quali e' prevista. Nel caso la proprietà del brevetto sia stata assegnata, ai sensi della normativa vigente, al datore di lavoro o sia stata ceduta nell'ambito di contratti di ricerca industriale, si valuterà la "paternità dell'invenzione" ovvero il deposito, in qualità di autore o coautore, di brevetto;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• per ogni brevetto internazionale concesso: max 2 punti</li><li>• per ogni brevetto internazionale depositato o brevetto nazionale concesso: max 1 punto</li><li>• per ogni brevetto nazionale depositato: max 0,5 punti</li></ul> <p>La commissione valuterà la pertinenza dell'invenzione rispetto all'SSD di riferimento.</p>	3 punti
<p>Relazioni a congressi e convegni</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</li><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</li><li>▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• per ogni invited talk, keynote, tutorial a conferenza o congresso internazionale: max 1 punto</li><li>• per ogni invited talk, keynote, tutorial a conferenza o congresso nazionale: max 0,5 punti</li></ul> <p>La valutazione dell'attività terrà conto della congruenza con il SSD di riferimento.</p>	3 punti
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• per ogni premio/riconoscimento da istituzioni riconosciute nel SSD di riferimento: max 1 punto</li><li>• per ogni premio per la migliore pubblicazione all'interno di una conferenza o di una rivista rilevante per il SSD di riferimento: max 1 punto</li></ul>	2 punti
<p>Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ della documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando: max 1 punto</li></ul>	5 punti



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere: max 4 punti<ul style="list-style-type: none"><li>• Per periodi di visiting researcher o simili: max 1 punto per ogni 3 mesi</li><li>• Per affiliazione con centri di ricerca esteri: max 1 punto per ogni anno di affiliazione</li></ul></li></ul> |  |
|--|--|

La valutazione dell'attività terrà conto della congruenza con il SSD di riferimento.

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 Settore Concorsuale 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 Settore Concorsuale 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/della candidato/a nel caso di partecipazione del/della medesimo/a 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 <ul style="list-style-type: none"><li>• per ciascuna monografia su tematiche di ricerca con editore di riconosciuto prestigio internazionale: max 10 punti</li></ul>	Max 10 punti



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento i punteggi massimi si dimezzano.	
Capitolo di libro <ul style="list-style-type: none"><li>per ciascuno capitolo di libro su tematiche di ricerca con editore di riconosciuto prestigio internazionale: max 3 punti</li></ul> Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento i punteggi massimi si dimezzano.	Max 3 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale <ul style="list-style-type: none"><li>per ogni articolo su rivista internazionale: max 10 punti</li><li>per ogni articolo su rivista nazionale: max 1 punto</li></ul> Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento i punteggi massimi si dimezzano. Si considerano solo pubblicazioni con la peer review.	Max 10 punti
Curatela <ul style="list-style-type: none"><li>per ciascuna curatela su tematiche di ricerca con editore di prestigio internazionale: max 2 punti</li></ul> Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento i punteggi massimi si dimezzano.	Max 2 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none"><li>per ogni articolo a convegno/conferenza internazionale: max 3 punti</li><li>per ogni articolo a convegno/conferenza nazionale: max 1 punto</li></ul> Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento i punteggi massimi si dimezzano. Si considerano solo pubblicazioni con la peer review.	Max 3 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie: <ul style="list-style-type: none"><li>per ogni altra pubblicazione a diffusione internazionale: max 1 punto</li><li>per ogni altra pubblicazione a diffusione nazionale: max 0,1 punti</li><li>per la tesi di dottorato: max 1 punto</li></ul> Per pubblicazioni ritenute non pienamente congruenti con l'SSD di riferimento: i punteggi massimi si dimezzano.	Max 1 punto

Nell'ambito dei Settori Concorsuali 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

- numero di citazioni;
- «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 Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 comma 3, lettera a) della Legge 240/2010

Decreto Rettoriale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING/INF03 Telecomunicazioni

Codice Interno 67/23/F/A

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/la candidato/a 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/a il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli/delle altri/e candidati/e.

La Commissione provvede ad assegnare ad ogni candidato/a 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, 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 Settori Concorsuali 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 (indice di Hirsch o simili)

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

Letto, approvato, sottoscritto, e firmato digitalmente

La Commissione:

Presidente	Prof. Paolo Giaccone	in collegamento telematico
Componente	Prof.ssa Ernestina Cianca	in collegamento telematico
Componente	Prof. Carlo Caini	in collegamento telematico



ERNESTINA  
CIANCA  
29.01.2024  
22:07:42  
GMT+00:00