



## 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. 820 del 15 Luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

### *Allegato A*

# Criteri di valutazione

*(parte integrante del verbale 1)*

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND 03, Settore Scientifico Disciplinare IIND 03A, Codice Interno 38/24/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 Gruppo Scientifico Disciplinare 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	6 punti
Attività didattica	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 (max 1 punto)</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 (2 punti per anno)</li><li>▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato (3 punti per anno)</li></ul> Punteggio massimo sommando assegni e posizione di RTD pari a 7 punti.	8 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 (3 punti)</li><li>▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (1 punto)</li></ul> Viene attribuito il punteggio più alto conseguito.	3 punti
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifici Disciplinari 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;	4 punti
Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale (3 punti)</li><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale (2 punti)</li><li>▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale (1 punto)</li></ul> Si attribuisce il punteggio massimo tra le tre categorie: 3 punti se il	3 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. 820 del 15 Luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

candidato è stato relatore invitato ad almeno 1 convegno internazionale, 2 punti se è stato relatore invitato ad almeno 1 convegno nazionale, 1 punto se si è stato relatore ad almeno un convegno.	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca Si attribuisce un punteggio massimo di 2.5 punti per premio considerando il prestigio dell'ente che lo ha attribuito e l'attinenza al settore disciplinare.	5 punti
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ della 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;</li><li>▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere.</li></ul>	1 punto

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:

- 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/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.



## 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. 820 del 15 Luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	5
Capitolo di libro	3
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	2
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	5

Per la valutazione dell'apporto individuale la Commissione moltiplicherà il punteggio attribuito per ogni pubblicazione per un coefficiente pari a:  $1/(\text{Num\_autori}^{0.4})$ , corrispondente a:

- 1 per pubblicazioni a nome singolo
- 0.76 per pubblicazioni a due autori
- 0.64 per pubblicazioni a 3 autori
- 0.57 per pubblicazioni con 4 autori.
- ...

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/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 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 (indice di Hirsch o simili)

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



## 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. 820 del 15 Luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente	Prof./Cianetti Filippo	Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale.
Componente	Prof./Bosso Nicola	Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale.
Componente	Prof./Castagnetti Davide	Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale.



DAVIDE  
CASTAGNETTI  
08.10.2024  
16:06:08  
GMT+01:00

Firmato digitalmente da: Filippo Cianetti  
Organizzazione: UNIVERSITADIPERUGIA/00448820548

f.to: Nicola Bosso



**Politecnico  
di Torino**

Data: 08/10/2024 14:56:57 GMT