



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 21/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 21/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/ICHI-02 Impianti e Processi Industriali Chimici, Settore Scientifico Disciplinare ICHI-02/A Impianti Chimici, codice interno 21/24/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 | 15,00 |
| Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero | 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 <ul style="list-style-type: none">Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Max 1 punto complessivoAssegni 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 Max 0,5 punti per ogni anno e 2 punti complessiviRicercatore a tempo determinato Max 1 punto per ogni anno e 4 punti complessivi | 7,00 |
| Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none">Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 10 puntiPartecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 5 punti | 15,00 |
| Titolarietà di brevetti o paternità dell'invenzione | 3,00 |
| Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none">Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale | 7,00 |



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 21/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

| | |
|---|-------|
| 0,5 punti per ogni relazione, max 3 punti | |
| <ul style="list-style-type: none">• Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale 0,3 punti per ogni relazione, max 2 punti• Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale 0,3 punti per ogni relazione, max 2 punti | |
| Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca | 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 max 10 punti | 20,00 |
| Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere max 10 punti | |

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 la/il candidata/o 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/la candidato/a nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 21/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 Decreto Rettoriale n. 825 del 15/07/2024

autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame.

La commissione individua di seguito i coefficienti moltiplicativi per la valutazione dell'apporto individuale:

- coefficiente 1: unico autore, primo autore, ultimo autore, *corresponding author*
- coefficiente 0,8: da 2 a 6 autori
- coefficiente 0,5: da 7 autori e oltre

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 |
| Capitolo di libro | 5,00 |
| Articolo su rivista nazionale e internazionale Articolo su rivista nazionale e internazionale congruente in termini di collocazione editoriale con il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/ICHI-02 Impianti e Processi Industriali Chimici e indicizzate nelle principali banche dati (Scopus, Web of Science, ecc.). | 10,00 |
| Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali | 2,00 |
| Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie | 1,00 |

La Commissione, per valutare ogni pubblicazione, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto di:

- 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 altri candidati.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 21/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 Decreto Rettoriale n. 825 del 15/07/2024

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 del/la candidato/a, 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.

La Commissione, per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto di:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) «impact factor» totale;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del/la candidato/a (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. PIRONE Raffaele firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale

Componente Prof.ssa PEREGO Patrizia firmato digitalmente

Segretario Prof. MANCINI Giuseppe firmato digitalmente