



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettoriale n. 361 del 11/04/2024

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettoriale n. 361 del 11/04/2024

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/D3 IMPIANTI E PROCESSI INDUSTRIALI CHIMICI Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/27 CHIMICA INDUSTRIALE E TECNOLOGICA codice interno 02/24/P/RTT, 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

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 complessivo	7,00
<ul style="list-style-type: none">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 Max 0,5 punti per ogni anno e 2 punti complessivi	
<ul style="list-style-type: none">Ricercatore a tempo determinato Max 1 punto per ogni anno e 4 punti complessivi	
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 punti	15,00
<ul style="list-style-type: none">Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 5 punti	
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	3,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	7,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettorale n. 361 del 11/04/2024

<ul style="list-style-type: none">• Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale 0,5 punti per ogni relazione, max 3 punti• 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 Settore Concorsuale e nel/i 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 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;



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettoriale n. 361 del 11/04/2024

- 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.

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

- coefficiente 1: unico autore, primo autore, ultimo autore, *corresponding author* (purché non assegnato a tutti gli autori)
- coefficiente 0,8: da 2 a 6 autori
- coefficiente 0,5: da 7 a 10 autori
- coefficiente 0,3: 11 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 Settore Concorsuale 09/D3 SSD ING-IND/27 e indicizzate nelle principali banche dati (Scopus, Web of Science, ecc.). La commissione individua di seguito i coefficienti moltiplicativi per la valutazione della rilevanza scientifica della collocazione editoriale:	10,00
<ul style="list-style-type: none">• coefficiente 1: articolo pubblicato su rivista inerente il SSD con Impact Factor (IF) $\geq 5,0$;• coefficiente 0,8: articolo pubblicato su rivista inerente il SSD con Impact Factor (IF) $\geq 3,0$ e $< 5,0$;• coefficiente 0,5: articolo pubblicato su rivista inerente il SSD con Impact Factor (IF) $\geq 2,0$ e $< 3,0$;• - coefficiente 0,3: articolo pubblicato su rivista inerente il SSD con Impact Factor (IF) < 2.	
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	2,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	1,00

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

- a) numero di citazioni;



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettorale n. 361 del 11/04/2024

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 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 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. DEORSOLA Fabio Alessandro firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale

Componente Prof. MIGLIORI Massimo in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa CASTOLDI Lidia in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettorale n. 361 del 11/04/2024

La sottoscritta Prof.ssa CASTOLDI Lidia 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 Scienza Applicata e Tecnologia, Decreto Rettorale n. 361 del 11/04/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Trento, 1.08.2024

Firmato Prof.ssa _____



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 02/24/P/RTT per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24, comma 3, della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettoriale n. 361 del 11/04/2024

Il sottoscritto Prof. MIGLIORI Massimo 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 Scienza Applicata e Tecnologia, Decreto Rettoriale n. 361 del 11/04/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Quindgao (Cina), 1 Agosto 2024

Firmato Prof. _____