



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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. 10 del 12/01/2023

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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. 10 del 12/01/2023

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/B2 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/17 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI codice interno 01/23/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 Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare.

Modalità per la valutazione dei titoli

Categorie di titoli	Punteggio massimo attribuibile
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	4,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - Titolarità corsi universitari all'estero max 2 punti per anno accademico - Titolarità corsi universitari in Italia max 1 punti per anno accademico - Attività didattica (es. esercitazioni o tutoraggi) in corsi universitari all'estero max 1 punti per anno accademico - Attività didattica (es. esercitazioni o tutoraggi) in corsi universitari in Italia max 0,5 punti per anno accademico	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 - Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri max 3 punti - Assegni di Ricerca e Contratti ai sensi della legge 240/10 e dell'art. 51 comma 6 della legge 449/1997, Borse post Dottorato ai sensi della legge 389/1989 : 0,5 punti per ogni anno solare o quota parte di esso - Posizione di Ricercatore a Tempo Determinato : 1 punto per ogni anno solare o quota parte di esso	5,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali Max 4 punti - partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali Max 2 punti	6,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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 Rettoriale n. 10 del 12/01/2023

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione 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	2,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - Relatore "invitato" a Convegno internazionale Max 2 punti per ogni Convegno - Relatore "invitato" a Convegno nazionale Max 1 punto per ogni Convegno - Relatore a Convegno internazionale o nazionale Max 1 punto complessivo	4,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - Riconoscimento di Best Paper/Presentation a conferenze internazionali max 1,5 punti - Riconoscimento di Best Paper/Presentation a conferenze nazionali max 1 punti - Altri Riconoscimenti da organizzazioni scientifiche di riferimento max 0,5 punti	3,00
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi 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: 3,00 Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere: 3,00	6,00

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 dal singolo candidato. La Commissione provvede ad assegnare in modo analitico il punteggio 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



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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 Rettoriale n. 10 del 12/01/2023

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 Settore Concorsuale 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 - Libro a diffusione internazionale max 10 punti per ogni libro - Libro a diffusione nazionale max 8 punti per ogni libro Se non è specificato il contributo del candidato direttamente nella pubblicazione, il punteggio attribuito verrà suddiviso nel seguente modo : - 1 autore punteggio totale al singolo autore - 2 autori punteggio pari al 80% del punteggio - 3 autori punteggio pari al 60 % del punteggio - 4 autori punteggio pari al 40% del punteggio - oltre 4 autori punteggio pari al 20 % del punteggio	10,00
Capitolo di libro Capitolo di libro - Capitolo di Libro a diffusione internazionale max 2 punti per ogni capitolo - Capitolo di Libro a diffusione nazionale max 1 punto per ogni capitolo Se non è specificato il contributo del candidato direttamente nella pubblicazione, il punteggio attribuito verrà suddiviso nel seguente modo : - 1 autore punteggio totale al singolo autore	2,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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. 10 del 12/01/2023

<ul style="list-style-type: none">- 2 autori punteggio pari al 80% del punteggio- 3 autori punteggio pari al 60 % del punteggio- 4 autori punteggio pari al 40% del punteggio- oltre 4 autori punteggio pari al 20 % del punteggio	
<p>Articolo su rivista nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none">- Articolo su rivista internazionale classificata WOS ISI max 10 punti per ogni articolo- Articolo su rivista internazionale classificata SCOPUS max 8 punti per ogni articolo- Articolo su rivista internazionale non classificata max 5 punti per ogni articolo- Articolo su rivista nazionale max 1 punti per ogni articolo <p>Se non è specificato il contributo del candidato direttamente nella pubblicazione, il punteggio attribuito verrà suddiviso nel seguente modo :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 autore punteggio totale al singolo autore- 2 autori punteggio pari a 80% del punteggio- 3 autori punteggio pari al 60 % del punteggio- 4 autori punteggio pari a 40% del punteggio- oltre 4 autori punteggio pari al 20 % del punteggio	10,00
<p>Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali</p> <p>Atti di convegni/ conferenze internazionali con pubblicazione atti indicizzati Scopus max 2 punti per ogni atto Atti di convegni/ conferenze internazionali con pubblicazione atti max 1,5 punti per ogni atto Atti di convegni/ conferenze internazionali max 1 punti per ogni atto Atti di convegni/ conferenze nazionali max 0,5 punti per ogni atto</p> <p>Se non è specificato il contributo del candidato direttamente nella pubblicazione, il punteggio attribuito verrà suddiviso nel seguente modo :</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 autore punteggio totale al singolo autore- 2 autori punteggio pari a 80% del punteggio- 3 autori punteggio pari al 60 % del punteggio- 4 autori punteggio pari a 40% del punteggio- oltre 4 autori punteggio pari al 20 % del punteggio	2,00
<p>Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie</p> <p>Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie, inclusa Tesi di Dottorato max 2 punti</p>	2,00

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;
- b) «impact factor».



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 01/23/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 Rettoriale n. 10 del 12/01/2023

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

- numero totale delle citazioni;
- «impact factor» totale;
- 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. RAFELE Carlo *firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale*

Firmato digitalmente da: Carlo Rafele
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 08/05/2023 18:11:05

Componente Prof.ssa BOTTANI Eleonora *firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale*

Segretario Prof. MOSSA Giorgio *firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale*

Firmato digitalmente da: Giorgio Mossa
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/04301530723
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Data: 09/05/2023 09:29:33