

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

Allegato A

Criteria di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione, codice interno 17/23/P/RB, conformemente alle indicazioni presenti nel 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 dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente <ul style="list-style-type: none">▪ pienamente congruente con il SC/SSD oggetto della selezione, 10 punti▪ parzialmente congruente con il SC/SSD oggetto della selezione, 5 punti▪ non congruente con il SC/SSD oggetto della selezione: 0 punti	10 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero <ul style="list-style-type: none">▪ Titolarità di insegnamenti o moduli didattici Max 1 punto per ciascuna titolarità per anno accademico e 4 punti complessivi▪ Attività didattica (lezione, esercitazione e tutoraggio) senza titolarità Max 0,5 punti per ciascun insegnamento o modulo didattico per anno accademico e 6 punti complessivi	10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: <ul style="list-style-type: none">▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Max 1 punto per attività e 3 punti complessivi▪ 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 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato Max 3 punti per ogni anno e 9 punti complessivi	20 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze Non pertinente al SC/SSD oggetto della selezione	0 punti
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca <ul style="list-style-type: none">▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 3 punti per ciascun progetto e 6 punti complessivi▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 1 punto per ciascun progetto e 4 punti complessivi	10 punti

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

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	4 punti
Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none">▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale Max 2 punti per ciascuna relazione e 4 punti complessivi▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale Max 0,5 punti per ciascuna relazione e 1 punto complessivo▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale Max 1 punto per ciascuna relazione e 3 punti complessivi	8 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <ul style="list-style-type: none">▪ Premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca Max 1 punto per ciascun premio o riconoscimento e 3 punti complessivi▪ Premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca Max 0,5 punti per ciascun premio o riconoscimento e 1 punto complessivo	4 punti
Altri titoli di cui all'art. 7 del presente bando <ul style="list-style-type: none">▪ Documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze Non pertinente al SC/SSD oggetto della selezione▪ Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto Non pertinente al SC/SSD oggetto della selezione	0 punti
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli, comprensivi: <ul style="list-style-type: none">▪ 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 2,00 punti complessivi▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere Max 2,00 punti complessivi	4 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/la candidato/a che ha ottenuto il risultato più alto; ove la somma dei punteggi delle categorie dei titoli, ad esclusione

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

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:

- 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/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 Punteggio attribuito sulla base dei criteri: <ul style="list-style-type: none">▪ criterio a): compreso tra 0 e 4▪ criterio b): compreso tra 0 e 3▪ criterio c): compreso tra 0 e 3▪ criterio d): moltiplicatore compreso tra 0 e 1, così assegnato: 1 autore, peso 1; 2 autori, peso 0,8; 3 autori, peso 0,533; 4 autori, peso 0,4; 5 autori, peso 0,233; più di 5 autori, peso 1/numero autori	10 punti
Capitolo di libro Punteggio attribuito sulla base dei criteri: <ul style="list-style-type: none">▪ criterio a): compreso tra 0 e 4▪ criterio b): compreso tra 0 e 3▪ criterio c): compreso tra 0 e 3▪ criterio d): moltiplicatore compreso tra 0 e 1, così assegnato: 1 autore, peso 1; 2 autori, peso 0,8; 3 autori, peso 0,533; 4 autori, peso 0,4; 5 autori, peso 0,233; più di 5 autori, peso 1/numero autori	10 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale Punteggio attribuito sulla base dei criteri: <ul style="list-style-type: none">▪ criterio a): compreso tra 0 e 4▪ criterio b): compreso tra 0 e 3▪ criterio c): compreso tra 0 e 3▪ criterio d): moltiplicatore compreso tra 0 e 1, così assegnato: 1 autore, peso 1; 2 autori, peso 0,8; 3 autori, peso 0,533; 4 autori, peso 0,4; 5 autori, peso 0,233; più di 5 autori, peso 1/numero autori	10 punti

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

<p>Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ criterio a): compreso tra 0 e 1▪ criterio b): compreso tra 0 e 1▪ criterio c): compreso tra 0 e 1▪ criterio d): moltiplicatore compreso tra 0 e 1, così assegnato: 1 autore, peso 1; 2 autori, peso 0,8; 3 autori, peso 0,533; 4 autori, peso 0,4; 5 autori, peso 0,233; più di 5 autori, peso 1/numero autori	<p>3 punti</p>
<p>Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie</p> <p>Tesi di dottorato:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Pienamente congruente con il SC/SSD oggetto della selezione: max 4 punti▪ Parzialmente congruente con il SC/SSD oggetto della selezione: max 2 punti▪ Non congruente con il SC/SSD oggetto della selezione: 0 punti <p>Ogni altra pubblicazione:</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ criterio a): compreso tra 0 e 0,5▪ criterio b): compreso tra 0 e 0,25▪ criterio c): compreso tra 0 e 0,25▪ criterio d): moltiplicatore compreso tra 0 e 1, così assegnato: 1 autore, peso 1; 2 autori, peso 0,8; 3 autori, peso 0,533; 4 autori, peso 0,4; 5 autori, peso 0,233; più di 5 autori, peso 1/numero autori	<p>4 punti</p>

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».

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 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

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1111 del 30 ottobre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 Tecnologie e Sistemi di Lavorazione

Codice Interno 17/23/P/RB

- 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 e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof.ssa Eleonora ATZENI _____

Componente Prof.ssa Elisabetta CERETTI

in collegamento telematico

Componente Prof. Antonio COSTA

in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 17/23/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. 1111 del 30/10/2023

La sottoscritta Prof.ssa CERETTI Elisabetta 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 di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Decreto Rettoriale n. 1111 del 30/10/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Brescia, 11-03-24

Firmato Prof.ssa _____



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 17/23/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. 1111 del 30/10/2023

Il sottoscritto Prof. COSTA Antonio 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 di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Decreto Rettoriale n. 1111 del 30/10/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Catania, 11/03/2024



ANTONIO COSTA
11.03.2024
12:21:07
GMT+01:00

Firmato Prof. _____