



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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

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 a) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

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 69/23/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 Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare.

Modalità per la valutazione dei titoli

Categorie dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
<p>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente</p> <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
<p>Attività didattica</p> <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
<p>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, 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, Posizione di Ricercatore a tempo determinato</p> <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
<p>Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze</p> <p>0 punti perché non pertinente al SC/SSD oggetto della selezione</p>	0 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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1. TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

<p>Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca</p> <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 complessiviPartecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali Max 1 punto per ciascun progetto e 4 punti complessivi	10 punti
<p>Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai settori concorsuali nei quali è 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;</p> <ul style="list-style-type: none">Max 2 punti per ogni brevetto e 4 punti complessivi	4 punti
<p>Relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <ul style="list-style-type: none">Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale Max 2 punti per ciascuna relazione e 4 punti complessiviRelatore "invitato" a congresso e convegno nazionale Max 0,5 punti per ciascuna relazione e 1 punto complessivoRelatore a congresso e convegno internazionale e nazionale Max 1 punto per ciascuna relazione e 3 punti complessivi	8 punti
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <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 complessiviPremi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca Max 0,5 punti per ciascun premio o riconoscimento e 1 punto complessivo	4 punti
<p>Altri titoli di cui all'art. 7 del presente bando</p> <ul style="list-style-type: none">Documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze 0 punti perché non pertinente al SC/SSD oggetto della selezioneDiploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto 0 punti perché non pertinente al SC/SSD oggetto della selezione	0 punti
<p>Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi:</p> <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 punti complessivi	4 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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università Italiane e straniere Max 2 punti complessivi | |
|--|--|

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;
- 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.

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	Max 10 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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

<p>Capitolo di libro</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <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	<p>Max 10 punti</p>
<p>Articolo su rivista nazionale e internazionale</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <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	<p>Max 10 punti</p>
<p>Curatela</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <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	<p>Max 10 punti</p>
<p>Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)</p> <p>Punteggio attribuito sulla base dei criteri:</p> <ul style="list-style-type: none">• criterio a): compreso tra 0 e 2• 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>Max 4 punti</p>
<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>Max 3 punti</p>



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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	
Tesi di dottorato: <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	
Ogni altra pubblicazione: <ul style="list-style-type: none">• Punteggio attribuito sulla base dei criteri:• 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	Max 4 punti

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

- 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 Rettorale n. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente	Prof. Paolo MINETOLA	_____
Componente	Prof.ssa Rosa DI LORENZO	in collegamento telematico
Componente	Prof. Andrea MATTA	in collegamento telematico



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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

La sottoscritta Rosa Di LORENZO, Professoressa Ordinaria presso l'Università degli Studi di Palermo, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 - *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, Codice Interno 69/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 92 del 1/12/2023, IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Palermo, 07 febbraio 2024

Firmato Prof.ssa Rosa Di Lorenzo



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. 1200 del 24 novembre 2023

Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE

Codice Interno 69/23/F/A

Il sottoscritto Andrea MATTA, Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 09/B1 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/16 TECNOLOGIE E SISTEMI DI LAVORAZIONE, Codice Interno 69/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 92 del 1/12/2023, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Milano, 07 febbraio 2024 Firmato digitalmente
da:ANDREA MATTA

Firmato Prof. _____ Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150