



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 565 del 27/05/2025
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici
Codice Interno 19/25/F/A

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI, Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici, codice interno 19/25/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 Gruppo Scientifico Disciplinare e al Settore Scientifico Disciplinare.

Modalità per la valutazione dei titoli

Categorie di titoli	Punteggio max attribuibile
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	6,00
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - Titolarità corsi universitari all'estero max 0.8 punti per incarico - Titolarità corsi universitari in Italia max 0,7 punti per incarico - Attività didattica (es. esercitazioni o tutoraggi) in corsi universitari all'estero max 0,6 punti per incarico - Attività didattica (es. esercitazioni o tutoraggi) in corsi universitari in Italia max 0,5 punti per incarico	10,00
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 max 2 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 : 1 punto per ogni anno solare o quota parte di esso - Posizione da Ricercatore a Tempo Determinato : max 2 punti	6,00
Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze Il Gruppo Scientifico Disciplinare non richiede tali competenze e, pertanto, non verrà espressa tale valutazione.	0,00



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze tenendo inoltre conto dell'attività progettuale svolta in ambito professionale o di consulenza Il Gruppo Scientifico Disciplinare non richiede tali competenze e, pertanto, non verrà espressa tale valutazione.	0,00
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e Partecipazione a gruppi di ricerca, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali. - Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali Max 6 punti - Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali Max 5 punti	8,00
Titolarità/paternità di brevetti relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è prevista. Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off o startup), e costruzione di partnership strategiche	2,00
Relazioni a congressi e convegni - Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - Relatore "invitato" a Convegno internazionale Max 1,2 punti per ogni Convegno - Relatore "invitato" a Convegno nazionale Max 0,7 punto per ogni Convegno - Relatore a Convegno internazionale Max 1 punto per ogni Convegno - Relatore a Convegno nazionale Max 0,5 punti per ogni Convegno	12,00
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - Riconoscimento di premi internazionali per contributi di ricerca (tesi di PhD o progetti di ricerca) max 10 punti - Riconoscimento di Best Paper/Presentation a conferenze internazionali max 3 punti	12,00



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

- Riconoscimento di Best Paper/Presentation a conferenze nazionali max 1 punto	
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è previsto Il Gruppo Scientifico Disciplinare non richiede tali competenze e, pertanto, non verrà espressa tale valutazione	0,00
Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici - Progetti o prodotti di ricerca utilizzabili da comunità scientifiche o professionali max 3 punti per ogni progetto o prodotto - Divulgazione presso enti pubblici di progetti sviluppati in ambito pubblico max 1 punto per ogni progetto	8,00
Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica - Incarichi istituzionali da università o centri ricerca max 0,5 punti per ogni incarico - Editor o ruoli analoghi di riviste internazionali max 1,5 punti per incarico - Editor di Special Issue di riviste internazionali max 1 punto per incarico - Reviewer di riviste internazionali max 1 punto per ogni incarico - Reviewer di Convegni internazionali max 0,5 punti per incarico - Incarichi di governo/elettivi in associazioni scientifiche internazionali max 1 punto per incarico - Incarichi di governo/elettivi in associazioni scientifiche nazionali max 0,5 punti per incarico	14,00
Attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa per ciascuna delle missioni: Prima missione: quale attività/progetto di didattica e/o auto-formazione si ritiene più significativa e caratterizzante il proprio profilo, individuando prodotti/progetti con particolare riguardo alla didattica e alla formazione esperienziale e/o innovativa e/o collaborativa con altri partner o istituzioni; max 4 punti.	12,00



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Seconda missione: nell'ambito delle attività di ricerca di base e applicata, quale attività/progetto si ritiene più interessante e caratterizzante per il proprio profilo, mettendo in evidenza quali prodotti/progetti, quali collaborazioni, quali reti di ricerca ha generato; max 4 punti.• Terza missione: quale attività di terza missione – intesa come disseminazione, divulgazione, outreach, produzione di beni pubblici, servizi alla comunità accademica, innovazione e attività di trasferimento tecnologico e industriale – si ritiene più significativa e caratterizzante il proprio profilo; max 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 – all'interno della rispettiva categoria di titoli - deve essere rapportata all'attività svolta ed alla pertinenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare 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 individua le persone candidate idonee che, sulla base della somma dei punteggi assegnati ai titoli, hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore alla soglia minima pari a 10 punti

La Commissione, in relazione alla somma dei punteggi attribuiti alle singole categorie di titoli, con esclusione del punteggio attribuito all'attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto. La Commissione provvede ad assegnare a tale persona candidata il punteggio finale massimo pari a 40 punti, e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate idonee.

In seguito, la Commissione in relazione ai punteggi attribuiti all'attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto, provvede ad assegnare a tale persona candidata idonea il punteggio finale massimo pari a 10 punti, e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate.

Il punteggio complessivo attribuito ai titoli è dato dalla somma del punteggio attribuito all'attività evidenziata come la più significativa e del punteggio attribuito alla somma delle singole categorie dei titoli.

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



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

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.

Il peso relativo delle diverse voci precedentemente elencate nella determinazione del punteggio finale: 40% per a), 30% per c), 30% per d).

Per quanto riguarda la congruenza (criterio b) essa costituisce un fattore moltiplicativo (pari a 0 per non congruente, 0.5 per parzialmente congruente, 1 per congruente).

Per quanto riguarda il criterio d), la Commissione userà i seguenti coefficienti moltiplicativi, se non è specificato il contributo del candidato direttamente nella pubblicazione, del punteggio attribuito:

- 1 autore punteggio totale al singolo autore
- 2 autori punteggio pari al 80% del punteggio al singolo autore
- 3 autori punteggio pari al 60 % del punteggio al singolo autore
- 4 autori punteggio pari al 40% del punteggio al singolo autore
- oltre 4 autori punteggio pari al 20 % del punteggio al singolo autore

Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

Categoria	Punteggio max attribuibile
Libro	- Libro a diffusione internazionale max 6 punti per ogni libro - Libro a diffusione nazionale max 4 punti per ogni libro
Capitolo di libro	- Capitolo di Libro a diffusione internazionale max 4 punti per ogni capitolo - Capitolo di Libro a diffusione nazionale max 3 punti per ogni capitolo
Articolo su rivista nazionale e internazionale	- Articolo su rivista internazionale classificata ISI max 10 punti per ogni articolo - Articolo su rivista internazionale classificata SCOPUS max 7 punti per ogni articolo - Articolo su rivista internazionale non classificata max 5 punti per ogni articolo - Articolo su rivista nazionale max 3 punti per ogni articolo
Curatela	0,00 punti Il Gruppo Scientifico Disciplinare non richiede tali pubblicazioni e, pertanto, non verrà espressa tale valutazione



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27/05/2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI

Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici

Codice Interno 19/25/F/A

Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	0,00 punti Il Gruppo Scientifico Disciplinare non richiede tali pubblicazioni e, pertanto, non verrà espressa tale valutazione
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Atti di convegni/ conferenze internazionali con pubblicazione atti max 7 punti per ogni atto Atti di convegni/ conferenze internazionali max 5 punti per ogni atto Atti di convegni/ conferenze nazionali max 3 punti per ogni atto
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie, inclusa Tesi di Dottorato max 5 punti

Nell'ambito dei Gruppi Scientifico Disciplinari 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.

La Commissione individua le persone candidate idonee che, sulla base della somma dei punteggi assegnati alle pubblicazioni, hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore alla soglia minima pari a 10 punti.

Infine, la Commissione, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto e provvede ad assegnare a tale persona candidata il punteggio finale massimo pari a 48 punti e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate idonee.

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.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 565 del 27/05/2025
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI
Settore Scientifico Disciplinare IIND-05/A Impianti industriali meccanici
Codice Interno 19/25/F/A

Nell'ambito dei Gruppi Scientifico Disciplinari 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 2.

La Commissione, al fine di predisporre la graduatoria generale di merito, procederà alla normalizzazione dei punteggi complessivi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni presentate, esclusivamente per le persone candidate che hanno ottenuto un punteggio superiore alla soglia minima sia per i titoli che per le pubblicazioni presentate.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. RAFELE Carlo

Componente Prof. PINTO Roberto in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa MICALE Rosa in collegamento telematico

Firmato digitalmente da: Carlo Rafele
Organizzazione: POLITECNICO DI TORINO/00518460019

Data: 15/09/2025 19:18:41

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. 565 del 27 Maggio 2025

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

La sottoscritta Roberto Pinto, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Bergamo, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 Impianti Industriali Meccanici, Settore Scientifico Disciplinare 09/IIND-05/A Impianti Industriali Meccanici, Codice Interno 19/25/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 47 del 17/06/2025, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data

Rozzano, 15 Settembre 2025

Prof. Roberto Pinto

Firmato digitalmente da Roberto Pinto
Data: 15.09.2025 15:43:04 CEST

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. 565 del 27 Maggio 2025

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

La sottoscritta Micale Rosa Professoressa Associata presso l'Università degli Studi di Messina dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-05 Impianti Industriali Meccanici, Settore Scientifico Disciplinare 09/IIND-05/A Impianti Industriali Meccanici, Codice Interno 19/25/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 47 del 17/06/2025, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data

Lecce, 11 Settembre 2025

Prof.ssa

