

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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

## (Allegato A)

# Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale, codice interno 17/25/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	Dottorato congruente all'SSD oggetto della selezione: 12 punti Dottorato parzialmente congruente all'SSD oggetto della selezione: 6 punti Dottorato non congruente all'SSD oggetto della selezione: 0 punti
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	12,00  Fino a 0,2 punti/ora se congruente con il Settore Scientifico Disciplinare
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	12,00 Assegni di ricerca: fino a 0,2 punti per mese



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

<ul> <li>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</li> <li>Posizione di Ricercatore a tempo determinato</li> </ul>	Borse e Assegni di ricerca post-dottorali: fino a 0,3 punti per mese Posizione di Ricercatore a tempo determinato: fino a 0,5 punti per ogni mese.  Altre tipologie di attività di formazione non riconducibili alle precedenti: fino a 0,2 punti per ogni mese.  L'attribuzione dei punteggi terrà conto della congruenza rispetto all'SSD oggetto della selezione.
Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0,00  Non pertinente con il SC/SSD oggetto della selezione.
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	0,00  Non pertinente con il SC/SSD oggetto della selezione.
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 ed internazionali: fino a 2 punti per ciascun gruppo. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: fino a 1 punto per ciascuna partecipazione.



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

I suddetti punteggi saranno attribuiti per ogni organizzazione, direzione e coordinamento ovvero partecipazione a gruppi di ricerca, in funzione alla congruenza rispetto all'SSD oggetto della selezione, fino al massimo previsto per la tipologia di titolo. 8,00 2 punti per ogni brevetto congruente con l'SSD oggetto della selezione fino al massimo previsto Titolarità/paternità di brevetti relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali per la tipologia di titolo. è prevista. Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off 3 punti per ogni o startup), e costruzione di partnership strategiche creazione/partecipazione di nuove imprese e costruzione di partnership strategiche congruente con l'SSD oggetto della selezione fino al massimo previsto per la tipologia di titolo. 8,00 Relatore "invitato" congresso e convegno internazionale: 2 punti Relazioni a congressi e convegni per congresso Relatore "invitato" Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale congresso e convegno Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale nazionale: 1,5 punti per Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale congresso Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale: 1 punto per congresso



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

	in funzione della congruenza rispetto all'SSD oggetto della selezione, fino al massimo previsto per la tipologia di titolo.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,00  Almeno un premio e/o riconoscimento nazionale e/o internazionale ottenuto per attività di ricerca svolta su tematiche congruenti con l'SSD oggetto della selezione.
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è previsto	0,00  Non pertinente con il SC/SSD oggetto della selezione.
Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici	10,00
Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica	5,00
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;	<ul> <li>10,00</li> <li>Prima missione fino a un massimo di 4 punti.</li> <li>Seconda missione fino</li> </ul>



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

- 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;
- 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.
- a un massimo di 4 punti.
- Terza
   missione fino
   a un massimo
   di 2 punti.

In caso di cumulo temporale delle posizioni (Dottorato di Ricerca - Assegno di ricerca - Contratto - borsa postdottorato - 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 20 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:



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

- 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 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 la valutazione dell'originalità (criterio a) la Commissione moltiplicherà il punteggio attribuito per ogni pubblicazione per un coefficiente moltiplicativo pari a:

- 1 per pubblicazioni con eccellente o ottimo livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 0.75 per pubblicazioni con buon livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 0.5 per pubblicazioni con discreto livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 0.25 per pubblicazioni con sufficiente livello di originalità, innovatività, rigore metodologico;
- 0,1 per pubblicazioni con scarso livello di originalità, innovatività, rigore metodologico.

Per la valutazione della congruenza (criterio b) con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto della selezione, la Commissione moltiplicherà il punteggio attribuito per ogni pubblicazione per un coefficiente paria:

- 1 se la pubblicazione è pienamente congruente;
- 0,5 se è parzialmente congruente;
- 0 se per nulla congruente.

Per la valutazione della rilevanza scientifica della collocazione editoriale (criterio c) la Commissione moltiplicherà il punteggio attribuito per ogni pubblicazione per un coefficiente pari a:

- 1 se la pubblicazione è pubblicata su rivista appartenente al primo quartile (Q1) secondo la banca dati SCIMAGO;
- 0,9 se la pubblicazione è pubblicata su rivista appartenente al secondo quartile (Q2) secondo la banca dati SCIMAGO;
- 0,7 se la pubblicazione è pubblicata su rivista appartenente al terzo quartile (Q3) secondo la banca dati SCIMAGO;
- 0,5 se la pubblicazione è pubblicata su rivista appartenente al quarto quartile (Q4) secondo la banca dati SCIMAGO:
- 0,1 se la pubblicazione è pubblicata su riviste scientifiche non indicizzate.

Per la valutazione dell'apporto individuale (criterio d) la Commissione moltiplicherà il punteggio attribuito per ogni pubblicazione per un coefficiente pari a:



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

- 1 se la pubblicazione è con unico autore;
- 0,9 se la pubblicazione ha fino a tre autori;
- 0,8 se la pubblicazione ha fino a cinque autori;
- 0,7 se la pubblicazione ha oltre i cinque autori.

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

Categoria	Punteggio max attribuibile
Libro	10,00
Capitolo di libro	10,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10,00
Curatela	5,00
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	3,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	10,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	5,00



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

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.

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.



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-03 PROGETTAZIONE INDUSTRIALE, COSTRUZIONI MECCANICHE E METALLURGIA

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B Disegno e metodi dell'ingegneria industriale Codice Interno 17/25/F/A

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. GLORIA Antonio

Componente Prof. BARONIO Gabriele in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa MOTYL Barbara in collegamento telematico

POLITECNICO DI TORINO
Procedura di selezione codice interno 17/25/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 565 del 27/05/2025

Il sottoscritto Prof. BARONIO Gabriele 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 Rettorale n. 565 del 27/05/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data, Bre	escia 5 novembre 2025	
Firmato Prof		

POLITECNICO DI TORINO
Procedura di selezione codice interno 17/25/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 565 del 27/05/2025

La sottoscritta Prof.ssa MOTYL Barbara 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 Rettorale n. 565 del 27/05/2025 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data: Udir	ne 5 novembre 2025	
Firmato Prof.ssa _		