



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

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/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Codice Interno 15/26/RTT_PS, 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
<i>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente, conseguito in Italia o all'estero.</i>	12,00 punti ◦ dottorato il cui argomento è pertinente alle tematiche del SSD IIND-03/A: max 12 punti ◦ dottorato il cui argomento ricade in altri SSD di ingegneria: max 6 punti ◦ altro dottorato: max 2 punti
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</i>	12,00 punti ◦ titolarità di corsi (max 2 punti per corso); ◦ esercitazioni (max 1,5 punti per corso); ◦ attività di supporto e tutorato e lezioni in scuole specialistiche (max 0,5 punti per corso) ◦ supervisione o tutorato di tesi di laurea (max 1 punto) Il punteggio è assegnato per singola attività o supervisione, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:</i> ◦ <i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i> ◦ <i>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</i> ◦ <i>Posizione di Ricercatore a tempo determinato</i>	15,00 punti ◦ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 0,5 punti per anno e un max di 1,5 punti) ◦ 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 1,5 punti per anno e un max di 6 punti) ◦ Posizione di Ricercatore a tempo determinato (max 1,5 punti per anno e un max di 7,5 punti) Il punteggio è assegnato per singola attività, assegno o posizione, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1
<i>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</i>	0,00 punti Non presenti specifiche competenze nel GSD/SSD oggetto della procedura
▪ <i>Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze</i> ▪ <i>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è previsto</i>	0,00 punti Non presenti specifiche competenze nel GSD/SSD oggetto della procedura



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

▪ 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; ➤ 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, <i>outreach</i>, 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.	12punti ◦ 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) ◦ 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, <i>outreach</i>, 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) Il punteggio è assegnato per singola attività, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1
---	--



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	6 punti premio o riconoscimento internazionale (max 2 punti per premio) premio o riconoscimento nazionale (max 1 punto per premio) Il punteggio è assegnato per singolo premio o riconoscimento, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1
<i>Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali</i> ▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, progetti/contratti nazionali ed internazionali ▪ Partecipazione a gruppi di ricerca, progetti/contratti nazionali ed internazionali	9 punti attività di organizzazione, direzione e coordinamento (max 2 punti per ogni anno di attività per ogni progetto/contratto; il punteggio sarà rapportato al numero di mesi dell'attività) partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali (max 1 punto per ogni anno di attività per ogni progetto/contratto; il punteggio sarà rapportato al numero di mesi dell'attività) organizzazione, direzione, coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca (max 1 punto) Il punteggio è assegnato per singola attività o partecipazione, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

▪ <i>Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifici Disciplinari nei quali è prevista</i> ▪ <i>Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off o startup), e la costruzione di partnership strategiche</i>	5 punti Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" (max 1 punto per brevetto depositato; nel caso il numero N degli inventori sia ≥ 2, si applicherà la formula $1/N^{0.5}$) Responsabilità documentata nella creazione/partecipazione per almeno un anno di nuove imprese (spin off o startup), e la costruzione di partnership strategiche (max 1 punto/anno con punteggio max di 3 punti per spin off/nuova impresa) Il punteggio è assegnato per singolo brevetto o responsabilità, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1
<i>Relazioni a congressi e convegni</i> ▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</i> ▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</i> ▪ <i>Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale</i>	9 punti Partecipazione come relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale: max 2 punti Partecipazione come relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale: max 1 punto Partecipazione come relatore a congresso e convegno internazionale: max 1 punto Partecipazione come relatore a congresso e convegno nazionale: max 0,5 punti Il punteggio è assegnato per singola partecipazione, e sarà pesato in funzione della pertinenza con le tematiche caratteristiche del SSD IIND-03/A, adottando il seguente schema di pesi: ◦ Pertinente: 1 ◦ Affine (stesso GSD): 0,5 ◦ Altro: 0,1

MR



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

▪ Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici	5 punti
▪ Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica	5 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 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.

YR



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

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, valutata attraverso un fattore P_a pari a:
 - 1 se eccellente
 - 0,8 se ottima
 - 0,6 se buona
 - 0,4 se discreta
- 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, valutata attraverso un fattore P_b pari a:
 - 1 se eccellente
 - 0,8 se ottima
 - 0,6 se buona
 - 0,4 se discreta
 - 0 se non congruente
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata attraverso un fattore P_c :
 - 1 se eccellente
 - 0,8 se ottima
 - 0,6 se buona
 - 0,4 se discreta
- 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.

Tale attributo verrà valutato attraverso un fattore P_d pari al reciproco della radice quadrata del numero di autori della pubblicazione.

Il punteggio da attribuire ad ogni singola pubblicazione (P) sarà dato dal prodotto del punteggio massimo (P_{max}) attribuibile alla stessa coerentemente con la sua categoria di appartenenza, riportato nella tabella seguente, per i fattori P_a , P_b , P_c , P_d . Ossia:

$$P = P_{max} \times P_a \times P_b \times P_c \times P_d.$$



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

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

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

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).



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui all'art. 24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

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. Massimo ROSSETTO

Componente Prof. Filippo CIANETTI

Componente Prof. Carmine MALETTA

in collegamento telematico

in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

Il sottoscritto Filippo Cianetti Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Perugia 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-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Codice Interno 15/26/RTT_PS , indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 44 del 12/06/2026, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Perugia, 17/08/2026

Firmato Prof.

Firmato
digitalmente da
Filippo Cianetti
Data:
17.08.2026
12:45:32 CEST

POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 Maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia

Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine

Codice Interno 15/26/RTT_PS

Il sottoscritto Carmine Maletta Professore Associato presso l'Università della Calabria 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-03 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/A Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine, Codice Interno 15/26/RTT_PS , indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 44 del 12/06/2026, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Rende, 17/08/2026



Carmine Maletta

17.08.2026

13:02:08

GMT+01:00

Firmato Prof. _____
