

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

Allegato A

Criteri di valutazione
(parte integrante del verbale 1)

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione ad una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-07 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-07/A Tecnica delle Costruzioni, Codice Interno 29/26/RTT_PS-PNRR, 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</i> - Se conseguito in GSD 08/CEAR-07, Max 8 punti; - Se non conseguito in GSD 08/CEAR-07, Max 2 punti.	8
<i>Attività didattica</i> - Didattica svolta in insegnamenti del GSD 08/CEAR-07 nell'ambito di corsi di laurea triennale e laurea magistrale. Max 7 punti: 0,05 punti/ora per didattica in aula o laboratorio. - Didattica svolta in corsi di dottorato di ricerca. Max 2 punti: 0,2 punti/ora di didattica ufficiale. - Didattica svolta in Master di 2° livello. Max 1 punto: 0,2 punti/ora di didattica ufficiale.	10
<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:</i> ▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Max 2 punti: 1 punto per ogni attività svolta per un periodo di almeno 3 mesi continuativi e congruente con il GSD 08/CEAR-07. ▪ 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 6 punti: 2 punti per ogni anno completo, e 2/12 per mese oltre anni interi; saranno considerati solo i contratti congruenti con il GSD 08/CEAR-07. ▪ Ricercatore a tempo determinato. Max 6 punti: 2 punti per ogni anno completo, e 2/12 per mese oltre anni interi per la posizione di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a, della Legge 240/2010; saranno considerati solo i contratti congruenti con il GSD 08/CEAR-07.	14

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

<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> ▪ Specifiche esperienze progettuali o di consulenza su strutture di grande rilievo, collegate alle attività di ricerca pubblicata del candidato nel GSD 08/CEAR-07 e caratterizzate da problematiche complesse affrontate con approcci e metodi non standard. Max 5 punti per ogni attività.	15
▪ <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>	Ambito escluso dalla valutazione perché non sono presenti specifiche competenze nel GSD/SSD oggetto della procedura
▪ 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; sono considerate solo le attività congruenti con il GSD 08/CEAR-07. ➤ 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; sono considerate solo le attività congruenti con il GSD 08/CEAR-07. ➤ 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; sono considerate solo le attività congruenti con il GSD 08/CEAR-07.	Prima missione: max 4 punti Seconda missione: max 4 punti Terza missione: max 2 punti
<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i> ➤ 1 punto per ciascuna attività, congruente con il GSD 08/CEAR-07.	2

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

<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 (fino a 1,5 punti per ciascuna attività, congruente con il GSD 08/CEAR-07). ▪ Partecipazione a gruppi di ricerca, progetti/contratti nazionali ed internazionali (fino a 1 punto per ciascuna attività, congruente con il GSD 08/CEAR-07)	15
▪ Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è prevista (fino a 1 punto per ciascuna attività, congruente con il GSD 08/CEAR-07). ▪ Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off o startup), e la costruzione di partnership strategiche (fino a 1 punto per ciascuna attività, congruente con il GSD 08/CEAR-07).	2
<i>Relazioni a congressi e convegni</i> ▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale (fino a 1 punto per ciascuna presentazione, secondo rilevanza e congruenza con il GSD 08/CEAR-07). ▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale (fino a 0,5 punti per ciascuna presentazione, secondo rilevanza e congruenza con il GSD 08/CEAR-07) ▪ Relatore a congresso e convegno internazionale (fino a 0,3 punti per ciascuna presentazione orale, secondo rilevanza e congruenza con il GSD 08/CEAR-07). ▪ Relatore a congresso e convegno nazionale (fino a 0,1 punti per ciascuna presentazione orale, secondo rilevanza e congruenza con il GSD 08/CEAR-07). ▪	4
▪ Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici, congruenti con il GSD 08/CEAR-07.	6
▪ Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica, congruenti con il GSD 08/CEAR-07.	4



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

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 13 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:

- **Punteggio per ciascun prodotto = $t * a * b * c * d$**

Il parametro "t" sarà definito dalla tabella che contiene i punteggi massimi per ciascuna categoria di pubblicazione. Per gli altri parametri vale quanto segue:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;

il parametro "a" può variare da 0 a 1 punto.

- 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;

il parametro "b" può variare da 0 a 1 punto.

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

il parametro "c" può variare da 0 a 1 punto. Per quanto riguarda le pubblicazioni indicizzate, i punteggi saranno attribuiti in base alla collocazione della rivista o collana editoriale nei quartili dell'area Civil and Structural Engineering (prelevati dalla banca dati SCImago), con la seguente attribuzione in base ai quartili:

Q1 = 1 punto;

Q2 = 0,5 punti;

Q3 = 0,2 punti;

Q4 = 0 punti.

- 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.

In considerazione della natura della ricerca svolta nel GSD 08/CEAR-07 — in particolare di quella a carattere sperimentale, che per prassi consolidata a livello nazionale e internazionale richiede il contributo di gruppi di lavoro strutturati e numerosi coautori —, il valore del parametro "d" (il cui valore un massimo è 1) subisce una riduzione percentuale in funzione del numero complessivo di coautori, secondo il seguente schema:

- Fino a 4 autori: attribuzione del punteggio massimo previsto ($d = 1$ / nessuna decurtazione);
- Da 5 a 7 autori: decurtazione del 20% del punteggio massimo previsto ($d = 0,80$);
- Da 8 a 10 autori: decurtazione del 40% del punteggio massimo previsto ($d = 0,60$).
- Oltre 10 autori: decurtazione del 50% del punteggio massimo previsto ($d = 0,50$).

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

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

In particolare, tale tabella definisce il parametro "t" ($t = 5$ per libro, 10 per articolo su rivista nazionale e internazionale, 3 per tutti gli altri).

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

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.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commis

Presidente Prof. Alessandro Pasquale Fantilli

Segretario Prof. Nicola Tondini

Componente Prof.ssa Maria Giuseppina Limongelli 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. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-07 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-07/A Tecnica delle Costruzioni

Codice Interno 29/26/RTT_PS-PNRR

La sottoscritta Maria Giuseppina Limongelli Professoressa Associata 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 una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-07 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, Settore Scientifico Disciplinare Tecnica delle Costruzioni, Codice Interno 29/26/RTT_PS-PNRR, 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.

Vincennes (FR), 25/09/2026

Prof.ssa maria Giuseppina Limongelli

Firmato digitalmente da:MARIA
GIUSEPPINA LIMONGELLI
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 538 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-07 TECNICA DELLE COSTRUZIONI

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-07/A Tecnica delle Costruzioni

Codice Interno 29/26/RTT_PS-PNRR

Il sottoscritto Nicola Tondini Professore Ordinario presso l'Università di Trento 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 08/CEAR-07 TECNICA DELLE COSTRUZIONI, Settore Scientifico Disciplinare Tecnica delle Costruzioni, Codice Interno 29/26/RTT_PS-PNRR, 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.

Trento, 25 settembre 2026

Firmato Prof. Nicola Tondini

Firmato digitalmente da Nicola Tondini

Data: 25.09.2026 15:03:48 CEST

Organizzazione: Università degli Studi di Trento