



## **POLITECNICO DI TORINO**

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

Decreto Rettoriale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

---

*Allegato A*

# **Criteria di valutazione**

*(parte integrante del verbale 1)*

A handwritten signature in the bottom right corner of the page.



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni, codice interno 37/24/P/RB, 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 dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente, per il quale sarà valutata la coerenza e rilevanza del tema di ricerca con il Gruppo e Settore Scientifico Disciplinare a concorso.	10 punti
Attività didattica	10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: Max 0.5 punti/mese;</li><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. Max 0.1 punti/mese</li><li>▪ Ricercatore a tempo determinato. Max 0.2 punti/mese</li></ul>	10 punti
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Max 5 punti/gruppo per direzione formale, 2 punti/gruppo per organizzazione o coordinamento.</li><li>▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. Max 1 punto/gruppo di ricerca</li></ul>	10
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifici Disciplinari 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. Non sono riconosciute le semplici domande di brevetto. Max 3 punti per brevetto europeo e max 1 punto per brevetto solo italiano.	5
Relazioni a congressi e convegni: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Relatore per Plenary/Keynote lecture a congresso o convegno internazionale. Max 5 punti/ congresso/convegno</li><li>▪ Relatore per Plenary/Keynote lecture a congresso o convegno nazionale. Max 2 punti/ congresso/convegno</li><li>▪ Relatore invitato a congresso o convegno nazionale/internazionale. Max 1 punto/ congresso/convegno</li><li>▪ Relatore a congresso o convegno internazionale o nazionale. Max 0.5 punti/congresso/convegno</li></ul>	8



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Verranno considerati solamente premi chiaramente riconducibili all'attività di ricerca scientifica complessiva del candidato. Non verranno considerati premi basati su indici bibliometrici senza una valutazione effettiva dell'attività di ricerca del candidato, né premi riferiti a singole pubblicazioni. Max 5 punti/premio/riconoscimento internazionale; Max 2 punti/premio/riconoscimento nazionale;	5
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ rapporti e delle relazioni di ricerca stabiliti con Centri di Ricerca stranieri pubblici e privati e Università straniere. Tali rapporti devono essere comprovati da co-supervisione di studenti per tesi o attività di visiting o da pubblicazioni congiunte. Max 2 punti per ogni attività dichiarata.</li></ul>	10

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 Gruppo Scientifico Disciplinare 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/la candidato/a 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 i cui pesi sono appresso elencati per i criteri a, c, d, mentre il peso relativo al criterio b moltiplicherà la valutazione complessiva:  $b \cdot (a+c+d)$

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (80%);
- congruenza (0 non congruente, 0.5 parzialmente congruente, 1 congruente) 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (10%);
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del/della candidata nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione (10%). Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame. A meno di dichiarazioni facenti parte integrante della pubblicazione in esame essa è calcolata come 10%/numero di autori.



## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	Max 10 punti
Capitolo di libro	Max 5 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale	Max 10 punti
Curatela	Max 3 punti
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	Max 1 punto
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Max 1 punto
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	Max 3 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

- numero di citazioni;
- «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 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

- numero totale delle citazioni;
- «impact factor» totale;
- 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 b) della Legge 240/2010**

Decreto Rettorale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

---

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente      Prof. VENTURA Giulio  
Segretario      Prof. FAGONE Mario  
Componente      Prof. SPAGNOLI Andrea



in collegamento telematico

in collegamento telematico



## **POLITECNICO DI TORINO**

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

Decreto Rettorale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

---

Il sottoscritto Mario Fagone, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Firenze, 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-06 Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni, codice interno 37/24/P/RB, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 98 del 10/12/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data: Firenze, 6 maggio 2025

Firmato Prof. \_\_\_\_\_





## POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 1354 del 28 Novembre 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-06 Scienza delle Costruzioni

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni

Codice Interno 37/24/P/RB

---

Il sottoscritto SPAGNOLI Andrea Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma 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-06 Scienza delle Costruzioni, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-06/A Scienza delle Costruzioni, codice interno 37/24/P/RB, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 98 del 10/12/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Parma, 6 maggio 2025

Prof. Andrea Spagnoli

