



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 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/F/A

Allegato A

Criteri di valutazione (parte integrante del verbale 1)

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-05/A Geotecnica, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica, Codice Interno 32/25/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
<i>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente</i>	10
<i>Attività didattica</i>	15
<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <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>	10 Attività di formazione o di ricerca: 1 punto per ogni anno, con max 3 punti Assegni di ricerca e Contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6, della Legge 449/1997: 1 punto per ogni anno, con max 3 punti Borse post-dottorato: 1.5 punti per ogni anno, con max 3 punti



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 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/F/A

	Ricercatore a tempo determinato: 1.5 punti per ogni anno, con max 3 punti
<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>	1
<ul style="list-style-type: none">▪ Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze▪ Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è previsto	0
<ul style="list-style-type: none">▪ Attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa per ciascuna delle missioni<ul style="list-style-type: none">➤ 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.	13 Prima missione: max 5 punti Seconda missione: max 5 punti Terza missione: max 3 punti
<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	3
<i>Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali</i> <ul style="list-style-type: none">▪ 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	10 Per ogni organizzazione, direzione e coordinamento: max 4 punti Per ogni partecipazione max 3 punti



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 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/F/A

<ul style="list-style-type: none">▪ <i>Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifico 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>	3 Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione": max 2 punti; Responsabilità nella creazione di nuove imprese (spin off o startup) o nella costruzione di partnership strategiche: max 2 punti; Partecipazione a nuove imprese (spin off o startup) o a partnership strategiche: max 2 punti
<i>Relazioni a congressi e convegni</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <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>	15 Relatore invitato, per ogni convegno: max 5 punti Relatore, per ogni convegno internazionale: max 3 punti Relatore, per ogni convegno nazionale: max 2 punti
<ul style="list-style-type: none">▪ Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici	8
<ul style="list-style-type: none">▪ Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica	2

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 25 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



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 565 del 27 Maggio 2025

Gruppo Scientifico Disciplinare 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/F/A

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: pari al 60% del punteggio;
- 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: adottando un fattore moltiplicativo del punteggio pari a 1 se pienamente congruente, 0.5 se parzialmente congruente, 0 in caso di mancata congruenza;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: pari al 40% del punteggio;
- 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, adottando un fattore moltiplicativo del punteggio pari a 1 in caso di unico autore, 0.9 per pubblicazioni con un numero di autori compreso tra 2 e 3, 0.8 nel caso di pubblicazioni con 4 o 5 autori, 0.7 nel caso di numero di autori superiore a 5. Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame.

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 8 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale	Max 10 punti su rivista internazionale Max 8 punti su rivista nazionale
Curatela	Max 5 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Max 4 punti per convegno internazionale Max 3 punti per convegno nazionale
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	Max 3 punti



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 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/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 12 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 Commissione:

Presidente Prof.ssa Monica Barbero

Componente Prof. Andrea Galli

in collegamento telematico

Componente Prof. Roberto Vassallo

in collegamento telematico

Torino 08/10/2025



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 08/CEAR-05/A Geotecnica

Settore Scientifico Disciplinare CEAR-05/A Geotecnica

Codice Interno 32/25/F/A

Firmato con firma digitale

Prof.ssa Monica Barbero

Prof. Andrea Galli

Prof. Roberto Vassallo