



## **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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

---

*Allegato A*

# **Criteri di valutazione**

*(parte integrante del verbale 1)*



## 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Codice Interno 11/24/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 Settore Concorsuale e al Settore Scientifico Disciplinare.

#### Modalità per la valutazione dei titoli

Categorie dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente	2 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</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</li><li>▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato</li></ul>	Massimo complessivo per un totale di 8 punti, di cui: -Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri max 3 punti per anno. - 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 3 punti per anno. - Posizione di Ricercatore a tempo determinato max 3 punti per anno.
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	0 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</li><li>▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali</li></ul>	Massimo complessivo per un totale di 5 punti, di cui: - massimo 3 punti per ogni attività di organizzazione, direzione, coordinamento; - massimo 2 punto per ogni partecipazione a gruppi di ricerca.
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai settori concorsuali nei quali e' 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;	Massimo 0 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</li><li>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</li><li>▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale</li></ul>	Massimo complessivo per un totale di 9 punti, di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>- max 1 punto per ogni voce quale relatore invitato a congresso o convegno (internazionale o nazionale);</li><li>- max 0.5 punti per ogni voce quale relatore a congresso o convegno (internazionale o nazionale).</li></ul>
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Massimo 2 punti
Altri titoli di cui all'art. 7 del presente bando <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze</li><li>▪ Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto</li></ul>	Massimo 0 punti
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ della documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando;</li><li>▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere.</li></ul>	Massimo complessivo per un totale di 6 punti, di cui: <ul style="list-style-type: none"><li>- max 3 punti per documentata esperienza;</li><li>- max 3 punti per rapporti con centri di ricerca pubblici e privati.</li></ul>

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 Settore Concorsuale 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 candidato 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 (che verranno considerati paritetici):

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



## 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale 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.

Nel caso di più autori, se ne terrà conto moltiplicando il punteggio attribuito sulla base delle voci sopra indicate come segue:

- per 0.90 nel caso di un numero autori sia 2 o 3,
- per 0.80 nel caso di un numero autori sia 4,
- per 0.70 nel caso in cui il numero autori sia superiore a 4.

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
Curatela	Max 4 punti
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	Max 0 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Max 3 punti
Ogni altra pubblicazione rispettante il dettato del bando non riconducibile alle categorie sopra elencate:: - tesi di dottorato - articoli divulgativi	Max 4 punti

Nell'ambito dei Settori Concorsuali 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.

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.



# 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

### 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 Settori Concorsuali 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 3.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. PELLEREY Franco

Componente Prof. SANFILIPPO Giuseppe

Componente Prof.ssa ISSOGLIO Elena

\_\_\_\_\_

in collegamento telematico

in collegamento telematico

f.to: Franco Pellerey



**Politecnico  
di Torino**

Data: 29/04/2024 08:03:20 GMT

# 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

---

Il sottoscritto Giuseppe Sanfilippo, Professore Ordinario presso l'Università di Palermo dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Codice Interno 11/24/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 14 del 16/02/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data

Palermo, 26 Aprile 2024

Prof. Giuseppe Sanfilippo

Firmato digitalmente da:  
Giuseppe Sanfilippo  
Data: 26/04/2024 19:10:54



## 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. 109 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA

Codice Interno 11/24/F/A

---

La sottoscritta Elena Issoglio, Professoressa Associata presso l'Università di Torino dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 01/A3 ANALISI MATEMATICA, PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 PROBABILITÀ E STATISTICA MATEMATICA, Codice Interno 11/24/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 14 del 16/02/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data,  
Torino, 26 Aprile 2024

Prof.ssa Elena Issoglio

Firma valida

Firmato digitalmente da Elena Issoglio  
Data: 26.04.2024 10:19:25 CEST