



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. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica

Codice Interno 25/24/P/RB

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 b) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica

Codice Interno 25/24/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica, codice interno 25/24/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

Tutti i titoli presentati dai candidati saranno innanzitutto valutati per la loro congruenza al settore Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, scalando il punteggio attribuibile in base alla piena, parziale o poca congruenza del titolo stesso.

Categorie dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente	5 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">▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 2 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 2 punti)▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato (max 5 punti)	9 punti
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca <ul style="list-style-type: none">▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (max 2 punti)▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali (max 2 punti)	4 punti
Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none">▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale (max 3 punti)▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale (max 3 punti)▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale (max 1 punto)	7 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	3 punti
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi: <ul style="list-style-type: none">▪ della documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nei Gruppi Scientifico Disciplinari e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando; (max 1 punto)▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università	2 punti



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. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica

Codice Interno 25/24/P/RB

italiane e straniere. (max 1 punto)	
-------------------------------------	--

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:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

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 3 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale	Max 10 punti
Curatela	Max 3 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Max 1 punto
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	Max 1 punto

La Commissione, nel prendere atto di quanto previsto dal bando, stabilisce unanime che, ai fini della valutazione delle pubblicazioni non si avvarrà degli indicatori di seguito indicati:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- "impact factor" totale;



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. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica

Codice Interno 25/24/P/RB

d) "impact factor" medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La motivazione di tale scelta risiede nel fatto che l'uso degli indicatori a), b), c), d) ed e) non è consolidato nel settore concorsuale oggetto della valutazione, come attestato dai numerosi documenti diffusi a riguardo nella comunità scientifica di riferimento, tra i quali "EMS Code of Practice" (Marzo 2013) della European Mathematical Society, "Recommendation on the evaluation of individual researchers in the mathematical sciences" (Agosto 2014) dell'International Mathematical Union e "Valutazione della ricerca in Matematica", Documento Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana (Maggio 2010).

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.

Nel caso di pubblicazioni firmate da più autori il punteggio attribuito alla pubblicazione in se' verrà moltiplicato per un fattore uguale a

1 (uno) nel caso di numero di autori minore o uguale a tre,

2/3 (due terzi) nel caso di numero di autori tra quattro e cinque,

1/3 (un terzo) per un numero di autori maggiore di cinque.

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.

Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alla produzione scientifica complessiva, è pari a 3.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. Davide Carlo Ambrosi

Componente Prof. Lorenzo Fusi

Componente Prof. Maria Carmela Lombardo

_____ 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. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare MATH-04 Fisica Matematica

Codice Interno 25/24/P/RB

La sottoscritta Maria Carmela Lombardo, Professoressa Ordinaria presso l'Università degli Studi 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 Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, codice interno 01/MATH-04 Fisica Matematica, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Palermo, 24 ottobre 2024

Firmato Prof.ssa _____

Il sottoscritto Lorenzo Fusi, 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 un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare 01/MATH-04 Fisica Matematica, codice interno 01/MATH-04 Fisica Matematica, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Firenze, 24 ottobre 2024

Firmato Prof. _____



Firmato digitalmente da:

Lorenzo Fusi

Firmato il 30/10/2024 11:40

Seriale Cr ****

Valido dal

Organizzazione: Università degli Studi di Firenze

f.to: DAVIDE CARLO AMBROSI



Politecnico
di Torino

Data: 30/10/2024 11:30:40 CET