



**POLITECNICO DI TORINO**

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettorale n. 414 del 03/05/2023

(Allegato A)

# Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettoriale n. 414 del 03/05/2023

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA codice interno 41/23/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 di titoli	Punteggio massimo attribuibile
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	
1. Coerente col settore scientifico disciplinare [4 punti]	4,00
2. Parzialmente coerente col settore scientifico disciplinare [2 punti]	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	
1. Attività didattica come titolare di insegnamento [4 punti]	10,00
2. Attività didattica come tutor o esercitatore [3 punti]	
3. Attività didattica come supervisore di laureandi e dottorandi [3 punti]	
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva degli Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, delle borse post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989 e della posizione di Ricercatore a tempo determinato	
1. Attività postdottorale comprensiva degli Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, delle borse ai sensi della Legge 398/1989 e della posizione di Ricercatore a tempo determinato [4 punti/anno]	8,00
2. Borse o contratti pre-dottorali [1 punto/anno]	
3. Attività di formazione [1 punto/anno]	

LF



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettoriale n. 414 del 03/05/2023

Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto

1. Titorarita' di progetti [4 punti] 4,00
2. Partecipazione ad attivita' di progetti coordinati da altri [2 punti]

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

1. Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali [4 punti] 4,00
2. Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali [2 punti]

Titorarità di brevetti o paternità dell'invenzione 1,00

Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

1. Relatore invitato a congressi internazionali [4 punti];
  2. Relatore invitato a congressi nazionali [3 punti];
  3. Relatore a congressi internazionali [2 punti];
  4. Relatore a congressi nazionali [1 punto];
- 4,00

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 1,00

Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi

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; 4,00

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.



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettorale n. 414 del 03/05/2023

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 dal singolo candidato. La Commissione provvede ad assegnare in modo analitico il punteggio 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:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo 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.

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	
<b>Criterio A)</b> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1	
<b>Criterio B)</b> congruenza di ciascuna pubblicazione con SC e il SSD Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1	10,00
<b>Criterio C)</b> rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica	



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettorale n. 414 del 03/05/2023

**Criterio D)** determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato Fattore moltiplicativo: 1 se primo, ultimo o corresponding author; 0.75 negli altri casi

Capitolo di libro

### Criterio A)

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1

### Criterio B)

congruenza di ciascuna pubblicazione con SC e il SSD Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1

10,00

### Criterio C)

rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica

**Criterio D)** determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato Fattore moltiplicativo: 1 se primo, ultimo o corresponding author; 0.75 negli altri casi

Articolo su rivista nazionale e internazionale

Criteri	
<b>Criterio A)</b> originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1
<b>Criterio B)</b> congruenza di ciascuna pubblicazione con SC e il SSD	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1
<b>Criterio C)</b> rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica	Valutata secondo lo schema:  IF rivista $\leq 3.5$ : 2.5 punti 3.5 < IF rivista $\leq 10$ : 5 punti 10 < IF rivista $\leq 15$ : 7.5 punti IF rivista > 15: 10 punti
<b>Criterio D)</b> determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato	Fattore moltiplicativo: 1 se primo, ultimo o corresponding author; 0.75 negli altri casi
Punteggio totale per singola pubblicazione	Max 10 punti

10,00



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettorale n. 414 del 03/05/2023

Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali

**Criterio A)**

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1

**Criterio B)**

congruenza di ciascuna pubblicazione con SC e il SSD Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 2,00

**Criterio C)**

rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica

**Criterio D)** determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato Fattore moltiplicativo: 1 se primo, ultimo o corresponding author; 0.75 negli altri casi

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie, ivi compresa la tesi di dottorato

**Criterio A)**

originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1

**Criterio B)**

congruenza di ciascuna pubblicazione con SC e il SSD Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 1,00

**Criterio C)**

rilevanza scientifica della collocazione editoriale diffusione all'interno della comunità scientifica

**Criterio D)** determinazione analitica, dell'apporto individuale del candidato Fattore moltiplicativo: 1 se primo, ultimo o corresponding author; 0.75 negli altri casi

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 candidato 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 il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

La Commissione provvede ad assegnare ad ogni candidato il punteggio complessivo finale ottenuto dalla valutazione delle tre pubblicazioni più significative e delle restanti pubblicazioni.



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 41/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010  
Decreto Rettorale n. 414 del 03/05/2023

### 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 del candidato, 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 del candidato (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.ssa FABRIS Laura in collegamento telematico

Componente Prof.ssa SASSELLA Adele in collegamento telematico

Segretario Prof. PISIGNANO Dario in collegamento telematico



## 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. 414 del 3 maggio 2023

Settore Concorsuale 02/B1

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03

Codice Interno 41/23/F/A

---

La sottoscritta Adele Sassella, Professore Ordinario presso l'Università di Milano – Bicocca, 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 02/B1, Settore Scientifico Disciplinare FIS/03, Codice Interno 41/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 37 del 16/05/2023, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Milano, 20 ottobre 2023

Firmato Prof.ssa Adele Sassella





## 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. 414 del 3 maggio 2023

Settore Concorsuale

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

---

Il sottoscritto Dario Pisignano Professore Ordinario presso l'Università di Pisa 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 02/B1, Settore Scientifico Disciplinare FIS/03, Codice Interno 41/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 37 del 16/05/2023, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

San Giuliano Terme, 20/10/2023

Firmato Prof. Dario Pisignano