



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023

Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Codice Interno 55/23/F/A

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'A. C.' or similar.

Pagina: 4 di 10



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 969 del 28/09/2023
Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA
Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA
Codice Interno 55/23/F/A

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 55/23/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	
<ul style="list-style-type: none">Dottorato pienamente congruente con il settore concorsuale: punti 3Dottorato parzialmente congruente con il settore concorsuale: punti 2Ogni altro dottorato: punti 0	3,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10,00
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	
<ul style="list-style-type: none">Max 6 punti per Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, per le borse post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989 o equivalenti attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. Verrà assegnato un punteggio Max di 1,5 punti per ogni anno.Max 3 punti per Ricercatore a tempo determinato. Verrà assegnato un punteggio Max di 1,5 punti per ogni anno.Max 1 punto per ogni altra Attività di formazione o di ricerca	10,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	
<ul style="list-style-type: none">Max punti 3 per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionaliMax punti 2 per partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali	5,00

Pagina: 5 di 10



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 969 del 28/09/2023
Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA
Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA
Codice Interno 55/23/F/A

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	2,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	
<ul style="list-style-type: none">• Relatore invitato a congressi e convegni internazionali, Max punti 3• Relatore invitato a congressi e convegni nazionali, Max punti 2• Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, Max punti 2	7,00
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/i Settore/i Scientifico Disciplinare/i indicato/i nel bando: 1,00	2,00
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere: 1,00	

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.

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:

Pagina: 6 di 10



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 969 del 28/09/2023

Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Codice Interno 55/23/F/A

- 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	
<ul style="list-style-type: none">per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari, al valore massimo di 10 punti si sottraggono:<ul style="list-style-type: none">0 punti se congruente2 punti se parzialmente congruente10 punti se non congruenteper la sua diffusione e rilevanza nella comunità scientifica, al valore massimo di 10 punti si sottraggono:<ul style="list-style-type: none">0 punti se il numero di citazioni annue è maggiore o uguale a 4, altrimenti si sottraggono 2 puntiper la determinazione dell'apporto individuale, si adotta un fattore moltiplicativo rispetto al punteggio totale ottenuto dall'applicazione dei precedenti criteri:<ul style="list-style-type: none">pari a 1 se il candidato è unico autorepari a 0,9 se gli autori sono inferiori o pari a 3pari a 0,8 se gli autori sono superiori a 3	10,00
Capitolo di libro	
<ul style="list-style-type: none">per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari, al valore massimo di 5 punti si sottraggono:<ul style="list-style-type: none">0 punti se congruente2 punti se parzialmente congruente5 punti se non congruenteper la sua diffusione e rilevanza nella comunità scientifica, al valore massimo di 5 punti si sottraggono:<ul style="list-style-type: none">0 punti se il numero di citazioni annue è maggiore o uguale a 4, altrimenti si sottraggono 2 puntiper la determinazione dell'apporto individuale, si adotta un fattore moltiplicativo rispetto al	5,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 969 del 28/09/2023

Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Codice Interno 55/23/F/A

punteggio totale ottenuto dall'applicazione dei precedenti criteri:

- o pari a 1 se il candidato è unico autore
- o pari a 0,9 se gli autori sono inferiori o pari a 3
- o pari a 0,8 se gli autori sono superiori a 3

Articolo su rivista nazionale e internazionale

- per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari, al valore massimo di 10 punti si sottraggono:
 - o 0 punti se congruente
 - o 2 punti se parzialmente congruente
 - o 10 punti se non congruente
- per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, al valore massimo di 10 punti si sottraggono:
 - o 0 punti se afferente al primo Quartile
 - o 1 punto se afferente al secondo Quartile
 - o 2 punti se afferente al terzo Quartile
 - o 3 punti se afferente al quarto Quartile10,00
- per la sua diffusione nella comunità scientifica, al valore massimo di 10 punti si sottraggono:
 - o 0 punti se il numero di citazioni annue è maggiore o uguale a 4, altrimenti si sottraggono 2 punti
- per la determinazione dell'apporto individuale, si adotta un fattore moltiplicativo rispetto al punteggio totale ottenuto dall'applicazione dei precedenti criteri:
 - o pari a 1 se il candidato è primo, ultimo o corresponding author
 - o pari a 0,9 in tutti gli altri casi

Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali

- per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari, al valore massimo di 3 punti si sottraggono:
 - o 0 punti se congruente
 - o 1 punti se parzialmente congruente
 - o 3 punti se non congruente
- per la sua diffusione e rilevanza nella comunità scientifica, al valore massimo di 3 punti si sottraggono:
 - o 0 punti se il numero di citazioni annue è maggiore o uguale a 4, altrimenti si sottraggono 2 punti3,00
- per la determinazione dell'apporto individuale, si adotta un fattore moltiplicativo rispetto al punteggio totale ottenuto dall'applicazione dei precedenti criteri:
 - o pari a 1 se il candidato è primo, ultimo o corresponding author
 - o pari a 0,9 in tutti gli altri casi

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie

- per la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari, al valore massimo di 3 punti si sottraggono: 3,00

Pagina: 8 di 10



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art 24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023
Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA
Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA
Codice Interno 55/23/F/A

- 0 punti se congruente
 - 1 punti se parzialmente congruente
 - 3 punti se non congruente
- per la sua diffusione e rilevanza nella comunità scientifica, al valore massimo di 3 punti si sottraggono:
 - 0 punti se il numero di citazioni annue è maggiore o uguale a 4, altrimenti si sottraggono 2 punti
 - per la determinazione dell'apporto individuale, si adotta un fattore moltiplicativo rispetto al punteggio totale ottenuto dall'applicazione dei precedenti criteri:
 - pari a 1 se il candidato è unico autore
 - pari a 0,9 se gli autori sono inferiori o pari a 3
 - pari a 0,8 se gli autori sono superiori a 3

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.

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

Pagina: 9 di 10



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023

Settore Concorsuale 02/B1 FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA

Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA

Codice Interno 55/23/F/A

- 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. COCUZZA Matteo

Componente Prof. RICCI Pier Carlo in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa ROSSI Giulia in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 55/23/F/A per la copertura di 4 posti di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023

Il sottoscritto Prof. RICCI Pier Carlo dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 4 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia , Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Cagliari, 28 Febbraio 2024

Firmato Prof.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 55/23/F/A per la copertura di 4 posti di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera a), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023

La sottoscritta Prof.ssa ROSSI Giulia dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 4 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia , Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Genova, 28 febbraio 2024

Firmato Prof.ssa Giulia Rossi