



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 02/B2 FISICA TEORICA DELLA MATERIA Settore Scientifico Disciplinare FIS/03 FISICA DELLA MATERIA codice interno 14/23/P/RB, conformemente alle indicazioni presenti nel 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	6,00
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"><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: Max 0,10 punti per mese e 4,00 punti complessivi</i><i>Posizione di Ricercatore a tempo determinato: Max 0,25 punti per mese e 6,00 punti complessivi</i><i>Altre attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: Max 0,20 punti per mese e 14,00 punti complessivi</i>	24,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none">Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: Max 1,60 puntiPartecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: Max 0,40 punti	2,00
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	1,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali <ul style="list-style-type: none">Relatore invitato a congressi e convegni nazionali e internazionali: Max 1,60 puntiRelatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: Max 0,40 punti	2,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010

Decreto Rettoriale n. 540 del 31/05/2023

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto	1,00
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	3,00
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 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 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:

- 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



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame. Per le pubblicazioni scientifiche in collaborazione, nelle quali non è indicato esplicitamente l'apporto specifico del candidato, si definisce un peso

$P(N) = 1/[1 + \log(N)/8]$ (con N pari al numero totale degli autori); tale peso moltiplicherà il punteggio attribuito alla pubblicazione.

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	10,00
Capitolo di libro	6,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10,00
Curatela	1,00
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	1,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	3,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	1,00

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 di:

- 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 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

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 di:

- 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. ROSSI Fausto

Componente Prof. CAVALIERE Fabio in collegamento telematico

Segretario Prof. DI STEFANO Omar in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

Il sottoscritto Prof. CAVALIERE FABIO Professore Associato presso l'Università degli Studi di Genova dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 1 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia , Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Genova, 25/10/2023

Firmato Prof. ____



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 14/23/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023

Il sottoscritto Prof. DI STEFANO OMAR Professore Associato presso l'Università degli Studi di Messina dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del Verbale 1 (Criteri di valutazione) per l'attribuzione di n. 1 posto/i di ricercatore presso il Dipartimento Scienza Applicata e Tecnologia , Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Messina, 25/10/2023

Firmato Prof. __