



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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA

Codice Interno 56/23/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, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 969 del 28/09/2023
Settore Concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA
Codice Interno 56/23/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA codice interno 56/23/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	10,00
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	7,00
1 punto per ogni anno. Frazioni di anno saranno così considerate: da 1 a 6 mesi si arrotonda per difetto; da 7 a 12 mesi si arrotonda per eccesso	
Altri titoli di cui all'art. 7 del presente bando	
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto: 1,00	1,00
Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto	
1 punto per ogni realizzazione di progetto nazionale	3,00
1 punto per ogni realizzazione di progetto extra-nazionale	
<i>In accordo con le consuetudini del settore, per "realizzazione di attività progettuale" si intende che il candidato abbia sottoposto un progetto scientifico ad un Ente nazionale o internazionale su base competitiva e il progetto sia stato giudicato degno di finanziamento</i>	



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricamatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. a) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 969 del 28/09/2023
Settore Concorsuale 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA
Codice Interno 56/23/F/A

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	3,00
Max 2 punti per attività di direzione o coordinamento o tutoraggio di gruppi di ricerca Max 1 punto per la partecipazione a gruppi di ricerca	
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	1,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2,00
1 punto per intervento in qualità di relatore	
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: 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 - Ricamatore 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.	



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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA
Codice Interno 56/23/F/A

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. Il punteggio assegnato ad ogni pubblicazione, libro, capitolo di libro, articolo su rivista nazionale e internazionale o contributo ad atti di convegno sarà moltiplicato per i seguenti coefficienti di correzione:

- 1 per la posizione come autore primo/co-primo/ultimo/co-ultimo/corresponding/co-corresponding
- 0,8 per tutte le altre posizioni fino a 3 autori
- 0,5 per tutte le altre posizioni da 4 a 8 autori
- 0,4 per tutte le altre posizioni da 9 a 12 autori
- 0,3 per tutte le altre posizioni oltre i 12 autori

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	5,00
Capitolo di libro	2,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale indicizzata:	
Pubblicazione su riviste con $IF \geq 5$: 10 punti	10,00
Pubblicazione su riviste con $IF < 5$ e ≥ 2 : 6 punti	
Pubblicazione su riviste con $IF < 2$: 2 punti	



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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA
Codice Interno 56/23/F/A

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	
Pubblicazione su riviste nazionali e internazionali non indicizzate: 0.5 punti ciascuna Tesi di dottorato: 3 punti	3,00

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

- 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

- a) numero totale delle citazioni;
- b) «impact factor» totale;

90



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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA

Codice Interno 56/23/F/A

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 CREPALDI Tiziana

Componente Prof. ANASTASIA Luigi in collegamento telematico

Segretario Prof. PAOLI Paolo in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 56/23/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. 969 del 28/09/2023

Il sottoscritto Prof. ANASTASIA Luigi 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. 969 del 28/09/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Milano, 17 gennaio 2024

Firmato Prof. Luigi Anastasia



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 56/23/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. 969 del 28/09/2023

Il sottoscritto Prof. PAOLI Paolo 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 Rettoriale n. 969 del 28/09/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Firenze 17/01/2024

Firmato Prof. _____