

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. 12 del 12 gennaio 2023

Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica

Codice Interno 13/23/F/A

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

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 13/23/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 dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente <ul style="list-style-type: none">- Dottorato coerente con il Settore Concorsuale 05/E1: fino a un massimo di punti 5- Ogni altro Dottorato di area biomedica: fino a un massimo di 3 punti- Ogni altro dottorato di area biologica: fino ad un massimo di 2 punti- Altro dottorato: fino a un massimo di 1 punti	5 punti
Attività didattica <ul style="list-style-type: none">- 2 punti/corso per ogni modulo di didattica frontale con titolarità del corso (corso con >2 CFU) in relazione alla congruenza con le tematiche del SSD BIO/10- 0,2 punti in relazione alla congruenza con le tematiche del SSD BIO/10 per ogni altra attività didattica certificata	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 punti 0,5 per ogni anno di formazione o di ricerca, nel caso di titolarità di borsa di studio erogata da Agenzie su base nazionale/internazionale punti 1 per ogni anno di finanziamento▪ 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 punti 2 per posizione▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato max punti 3 per posizione	7 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze <ul style="list-style-type: none">-2 punti per realizzazione di attività progettuale in cui il/la candidato/a sia principal investigator o coordinatore di unità (documentata da brevetto, pubblicazione o comunicazione a congresso attinente al progetto di cui il/la candidato/a sia inventore/trice, co-autore/trice o relatore/relatrice)-1 punto per realizzazione di attività progettuale in cui il/la candidato/a sia partecipante (documentata da brevetto, pubblicazione o comunicazione a congresso attinente al progetto di cui il/la candidato/a sia inventore/trice,	5 punti

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. 12 del 12 gennaio 2023

Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica

Codice Interno 13/23/F/A

co-autore/trice o relatore/relatrice)	
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 per ciascuna organizzazione/coordinamento▪ Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali max 1 punto per ciascuna partecipazione	5 punti
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai settori concorsuali nei quali e' prevista. Nel caso la proprietà del brevetto sia stata assegnata, ai sensi della normativa vigente, al datore di lavoro o sia stata ceduta nell'ambito di contratti di ricerca industriale, si valuterà la "paternità dell'invenzione" ovvero il deposito, in qualità di autore o coautore, di brevetto; <ul style="list-style-type: none">- 1 punto massimo se internazionale- 0.5 punti massimo se nazionale	1 punto
Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none">▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale presentazione orale max 0,5 punti▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale presentazione orale max 0,3 punti▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale max 0,2 punti	1 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 0,5 punti massimo per premio o riconoscimento	1 punto
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 nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando max 4 punti▪ dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere max 5 punti.	5 punti

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.

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 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, lettera a) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 12 del 12 gennaio 2023

Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica

Codice Interno 13/23/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/della candidato/a nel caso di partecipazione del/della medesimo/a 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 ogni libro su tematiche proprie del settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10 a diffusione internazionale valutata in base alla lingua e alla sua diffusione con contenuti originali, di cui il candidato sia singolo autore: massimo punti 5- per ogni libro su tematiche proprie del settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10, a diffusione internazionale valutata in base alla lingua e alla sua diffusione con contenuti non originali, di cui il candidato sia singolo autore: massimo punti 3- per ogni libro su tematiche proprie del settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10, a diffusione internazionale valutata in base alla lingua e alla sua diffusione con contenuti originali, con "N" autori di cui candidato sia coautore: massimo punti 5/N	Max 5 punti
Capitolo di libro <ul style="list-style-type: none">- Per ogni capitolo di libro a diffusione internazionale su tematiche proprie del settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10, il cui candidato sia singolo autore: massimo punti 3- Per ogni capitolo di libro a diffusione internazionale su tematiche proprie del settore concorsuale 05/E1 SSD BIO/10, con N autori: massimo punti 3/N	Max 3 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale <ol style="list-style-type: none">la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale/settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura (parametro a: da 0 a 1 punto);l'originalità e la rilevanza della pubblicazione e indica se lavoro originale o review/commento (parametro b: da 0 a 1 punto);la rilevanza e collocazione editoriale della rivista e tiene conto solo del quartile Q di appartenenza (QI= 1; QII=0,75; QIII=0,5; QIV= 0,25, dati ISI WOS);il contributo dell'autore (1 punto se primo o ultimo nome o autore corrispondente (valido anche se "co-first", "co-last author" e "co-corresponding"); 0,8 per la seconda posizione; 0,5 punti per le altre posizioni. Se i nomi sono in ordine alfabetico è attribuito il punteggio	Max 10 punti

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. 12 del 12 gennaio 2023
Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica
Codice Interno 13/23/F/A

di 1 Il punteggio attribuito alla valutazione di ciascuna pubblicazione risulta dalla formula: $P = [(0,25xa) + (0,30xb) + (0,30xc) + (0,40xd)] \times 8$ Il concetto di diffusione internazionale è guidato dal fatto che la rivista sia recensita o meno da WEB of Science o Scopus indipendentemente dalla lingua	
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali - Punteggio massimo per convegno internazionale: 0,5 0,5 punti se primo o ultimo nome o autore corrispondente (valido anche se "co-first", "co-last author" e "co-corresponding"); 0,3 per le altre posizioni. Punteggio massimo per convegno nazionale: 0,25 0,25 punti se primo o ultimo nome o autore corrispondente (valido anche se "co-first", "co-last author" e "co-corresponding"); 0,1 per le altre posizioni.	Max 0,5 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie Per le pubblicazioni su riviste a diffusione nazionale ovvero non presenti in WEB of Science o Scopus è assegnato un punteggio massimo di 0,2 se la pubblicazione è inerente alle tematiche del settore concorsuale/settore scientifico disciplinare oggetto del bando. Per ogni altra tipologia di pubblicazione a diffusione nazionale è assegnato un punteggio massimo di 0,1 se inerente alle tematiche del settore concorsuale/settore scientifico disciplinare oggetto del bando.	Max 0,2 punti

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

- numero di citazioni;
- «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/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.

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. 12 del 12 gennaio 2023
Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica
Codice Interno 13/23/F/A

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 (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 Letizia Lanzetti



Componente Prof. Gianluca Baldanzi

in collegamento telematico

Componente Prof.ssa Iliaria Dando

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. 12 del 12 gennaio 2023
Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica
Codice Interno 13/23/F/A

Il sottoscritto Gianluca Baldanzi Professore Associato presso l'Università del Piemonte Orientale 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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, Codice Interno 13/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 7 del 27/01/2023, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data Novara 15-06-2023

Firmato Prof.

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. 12 del 12 gennaio 2023

Settore Concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 Biochimica

Codice Interno 13/23/F/A

La sottoscritta Ilaria Dando Professore Associato presso l'Università di Verona 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 05/E1 BIOCHIMICA GENERALE, Settore Scientifico Disciplinare BIO/10 BIOCHIMICA, Codice Interno 13/23/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 7 del 27/01/2023, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data *Verona, 15 Giugno 2023*

Firmato Prof.ssa _____