



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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 12/23/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 08/A1 IDRAULICA, IDROLOGIA, COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01 IDRAULICA codice interno 12/23/P/RB, 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

Titolo	Punteggio massimo attribuibile
<p>Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero</p> <p>Nel Settore Concorsuale 08/A1- Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01 6 punti</p> <p>Altro dottorato in settore parzialmente congruente con il settore concorsuale 08/A1- Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01 3 punti</p> <p>Altro dottorato 1 punto</p>	6,00
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</p> <ul style="list-style-type: none">- Fino a 2 punti per anno accademico (lezioni o esercitazioni in aula) sulla base della coerenza con tematiche proprie del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando- Fino a 1 punti per anno accademico (lezioni o esercitazioni in aula) sulla base della coerenza con tematiche proprie del Settore Concorsuale oggetto del bando- Fino a 0.2 punti per anno accademico per attività di tutoraggio- Fino a 2 punti per tesi di Dottorato di cui il candidato è stato co-relatore- Fino a 0.2 punti per tesi di Laurea Magistrale di cui il candidato è stato relatore o co-relatore	10,00
<p>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</p> <p>0.5 punti per anno per attività di formazione in ambiti attinenti al Settore Concorsuale 08/A1 Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	10,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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

<p>2.5 punti per anno da Assegnista di Ricerca, Borse post-dottorato o Ricercatore a tempo determinato in settori congruenti con il settore concorsuale 08/A1 – Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p> <p>1 punto per anno da Assegnista di Ricerca, Borse post-dottorato o Ricercatore a tempo determinato in settori solo parzialmente congruenti con il settore concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	
<p>Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto</p> <p>Fino a 2 punti se pienamente congruenti con il Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	2,00
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>Fino a 2 punti per ciascuna attività di organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali pienamente congruenti al Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p> <p>Fino a 1 punto per ciascuna attività di organizzazione, direzione o coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali parzialmente congruenti al Settore Concorsuale 08/A1 -Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p> <p>Fino a 0.5 punti per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali od internazionali pienamente congruenti al Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	4,00
<p>Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione</p> <p>Fino a 1 punto per ciascun brevetto internazionale registrato di cui il candidato abbia la titolarità. Si valuterà l'attinenza del brevetto con il Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	2,00
<p>Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <p>0.1 punti per ogni relazione a congresso congruente con il Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p> <p>0.5 punti per ogni relazione invitata a congresso congruente con il Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01</p>	2,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
Fino a 0.5 punti per ogni premio nazionale ricevuto in relazione ad attività di ricerca attinente al Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01	4,00
Fino a 1 punto per ogni premio internazionale ricevuto in relazione ad attività di ricerca attinente al Settore Concorsuale 08/A1 - Settore Scientifico Disciplinare ICAR/01	

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.

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.

In particolare, si applicherà un fattore pari a: 1 per pubblicazioni a singolo autore o a primo autore, 0.8 per numero di autori fino a 4, 0.6 per numero di autori fino a 8, 0.2 per numero di autori superiore a 8. Non



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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

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	10,00
Capitolo di libro	2,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10,00
Curatela	4,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	1,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	0,50

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



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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

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. CLAPS Pierluigi

Componente Prof.ssa TAMBRONI Nicoletta in collegamento telematico

Segretario Prof. ZOLEZZI Guido in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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 sottoscritta Prof.ssa TAMBRONI Nicoletta 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 di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture, Decreto Rettorale n. 540 del 31/05/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Genova, 09/11/2023

Firmato Prof.ssa



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 12/23/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

Il sottoscritto Prof. ZOLEZZI Guido 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 di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture , Decreto Rettoriale n. 540 del 31/05/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Trento, 09/11/2023

Firmato Prof.