



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. 820 del 15/07/2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE

Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine

Codice Interno 36/24/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. 820 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Codice Interno 36/24/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine codice interno 36/24/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 Gruppo Scientifico Disciplinare 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	
pienamente congruente con GSD 09/IIND-02 Meccanica Applicata alle Macchine - Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine: 8 punti	10,00
parzialmente congruente con GSD 09/IIND-02 Meccanica Applicata alle Macchine - Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine: 3 punti	
non congruente con GSD 09/IIND-02 Meccanica Applicata alle Macchine - Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine: 0 punti	
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	6,00
2 punti per ogni anno nella posizione di assegnista di ricerca, di borsista postdoc o di ricercatore a tempo determinato	
Massimo 0,5 punti per attività di formazione congruente con il GSD/SSD a bando	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2,00
0,5 punti per la partecipazione a ciascun gruppo di ricerca	
1,5 punti per la organizzazione, direzione o coordinamento a ciascun gruppo di ricerca	



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. 820 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Codice Interno 36/24/F/A

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	2,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	
0,5 punti per ciascuna partecipazione come relatore a un congresso o convegno nazionale o internazionale	3,00
1,5 punti per ciascuna partecipazione come relatore invitato	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1,00
Documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Gruppo Scientifico Disciplinare e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando:	5,00
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 Gruppo Scientifico Disciplinare 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:



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. 820 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Codice Interno 36/24/F/A

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) 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	
Si assume punteggio pieno nel caso di unico autore, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,9 da 2 a 4 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,7 per 5 o 6 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,5 per 7 o più autori	10,00
Capitolo di libro	
Si assume punteggio pieno nel caso di unico autore, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,9 da 2 a 4 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,7 per 5 o 6 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,5 per 7 o più autori	10,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	
Per le riviste internazionali si assume punteggio pieno nel caso di unico autore, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,9 da 2 a 4 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,7 per 5 o 6 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,5 per 7 o più autori	10,00
Per le riviste nazionali si assume che i punteggi indicati in precedenza vanno moltiplicati per un ulteriore coefficiente pari a 0,4	
Curatela	1,00
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	1,00



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. 820 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Codice Interno 36/24/F/A

Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	
Si assume punteggio pieno nel caso di unico autore, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,9 da 2 a 4 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,7 per 5 o 6 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,5 per 7 o più autori	3,00
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	
Si assume punteggio pieno nel caso di unico autore, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,9 da 2 a 4 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,7 per 5 o 6 autori, un coefficiente moltiplicativo pari a 0,5 per 7 o più autori	1,00

Nell'ambito dei Gruppi Scientifico Disciplinari 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 Gruppi Scientifico Disciplinari 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;



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. 820 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-02 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-02/A Meccanica applicata alle macchine
Codice Interno 36/24/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. ALLOTTA Benedetto

Componente Prof. CAMMALLERI Marco in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa GASTALDI Laura in collegamento telematico

Firmato digitalmente da:
BENE ALLOTTA
Data: 09/10/2024 12:29:46



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 36/24/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. 820 del 15/07/2024

Il sottoscritto Prof. CAMMALLERI Marco 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 Meccanica e Aerospaziale, Decreto Rettorale n. 820 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data

Firmato digitalmente da: Marco Cammalleri
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 09/10/2024 09:18:27

Firmato Prof. _____



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 36/24/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. 820 del 15/07/2024

La sottoscritta Prof.ssa GASTALDI LAURA Professoressa Ordinaria (L.240) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale 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 Meccanica e Aerospaziale, Decreto Rettoriale n. 820 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Torino, 9 settembre 2024

Firmato Prof.ssa _____