



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE

Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali

Codice Interno 33/24/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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali codice interno 33/24/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
<p>Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero</p> <ul style="list-style-type: none">• pienamente congruente: 6 punti• parzialmente congruente: fino a 4 punti• non congruente: 0 punti <p>L'attribuzione del punteggio terrà conto della congruenza rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione</p>	6,00
<p>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</p> <ul style="list-style-type: none">• Titolarità di insegnamenti: fino a 5 punti per insegnamento• Attività di docenza senza titolarità: fino a 3 punti per insegnamento <p>L'attribuzione del punteggio terrà conto della congruenza degli insegnamenti rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione.</p>	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> <ul style="list-style-type: none">• Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 1 punto per anno• Assegni di ricerca e contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51 comma 6 della Legge 449/1997: fino a 1,5 punti per anno• Borse post dottorato ai sensi della Legge 398/1989: fino a 2 punti per anno• Posizione di Ricercatore a tempo determinato: fino a 2,5 punti per anno	12,00



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

L'attribuzione del punteggio terrà conto delle frazioni di anno e della congruenza rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione	
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: fino a 2 punti per attività• Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: fino a 1 punto per attività	8,00
L'attribuzione del punteggio terrà conto della congruenza rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione	
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	1,00
Titolarità di almeno 1 brevetto congruente al GSD/SSD oggetto della selezione	
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	
<ul style="list-style-type: none">• Relatore invitato: fino a 2 punti per congresso• Relatore: fino a 1 punto per congresso	6,00
Per l'attribuzione del punteggio si terrà conto della congruenza rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	
<ul style="list-style-type: none">• Premi e riconoscimenti internazionali per attività di ricerca: fino a 1 punto ciascuno• Premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca: fino a 0,5 punti ciascuno	2,00
Per l'attribuzione del punteggio si terrà conto della congruenza rispetto a GSD e SSD oggetto della selezione	
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi di:	15,00



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

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: 10,00

Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere: 5,00

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:

- 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.



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
<p>Libro</p> <p>Il punteggio attribuito alla singola pubblicazione terrà conto della congruenza rispetto al GSD/SSD oggetto della selezione. Inoltre, per tener conto del numero di autori nell'attribuzione del punteggio alla singola pubblicazione, si adotterà un coefficiente moltiplicativo pari a:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 se 1 o 2 autori• 0,9 se 3 o 4 autori• 0,7 se 5 o 6 autori• 0,5 se 7 o più autori.	10,00
<p>Capitolo di libro</p> <p>Il punteggio attribuito alla singola pubblicazione terrà conto della congruenza rispetto al GSD/SSD oggetto della selezione. Inoltre, per tener conto del numero di autori nell'attribuzione del punteggio alla singola pubblicazione, si adotterà un coefficiente moltiplicativo pari a:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 se 1 o 2 autori• 0,9 se 3 o 4 autori• 0,7 se 5 o 6 autori• 0,5 se 7 o più autori.	5,00
<p>Articolo su rivista nazionale e internazionale</p> <p>Il punteggio attribuito alla singola pubblicazione terrà conto della congruenza rispetto al GSD/SSD oggetto della selezione. Inoltre, per tener conto del numero di autori nell'attribuzione del punteggio alla singola pubblicazione, si adotterà un coefficiente moltiplicativo pari a:</p> <ul style="list-style-type: none">• 1 se 1 o 2 autori• 0,9 se 3 o 4 autori• 0,7 se 5 o 6 autori• 0,5 se 7 o più autori.	10,00
<p>Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali</p> <p>Il punteggio attribuito alla singola pubblicazione terrà conto della congruenza rispetto al GSD/SSD oggetto della selezione. Inoltre, per tener conto del numero di autori</p>	3,00



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

nell'attribuzione del punteggio alla singola pubblicazione, si adotta un coefficiente moltiplicativo pari a:

- 1 se 1 o 2 autori
- 0,9 se 3 o 4 autori
- 0,7 se 5 o 6 autori
- 0,5 se 7 o più autori.

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie

Il punteggio attribuito alla singola pubblicazione terrà conto della congruenza rispetto al GSD/SSD oggetto della selezione. Inoltre, per tener conto del numero di autori nell'attribuzione del punteggio alla singola pubblicazione, si adotta un coefficiente moltiplicativo pari a:

5,00

- 1 se 1 o 2 autori
- 0,9 se 3 o 4 autori
- 0,7 se 5 o 6 autori
- 0,5 se 7 o più autori.

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.



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-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E Impianti e sistemi aerospaziali
Codice Interno 33/24/F/A

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;
- 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 CORPINO Sabrina

Componente Prof. FASANO Giancarmine in collegamento telematico

Segretario Prof. DI LIZIA Pierluigi in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 33/24/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. FASANO Giancarmine 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 Gestionale e della Produzione, Decreto Rettorale n. 820 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Napoli, 6/11/2024

Firmato Prof.

[Redacted signature]



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 33/24/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

Il sottoscritto Prof. DI LIZIA Pierluigi 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 Gestionale e della Produzione, Decreto Rettoriale n. 820 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Milano, 6 novembre 2024

Firmato Prof. _____

Firmato digitalmente
da:PIERLUIGI DI LIZIA
Organizzazione:
POLITECNICO DI
MILANO/80057930150