



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. 921 del 30/08/2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE

Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo

Codice Interno 39/24/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. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/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/C Meccanica del volo codice interno 39/24/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: 6 punti - Parzialmente congruente: fino a 3 punti - Non congruente: 0 punti La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.	6,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero - Titolarità di corsi: 3 punti per corso, max 6 punti - Collaborazione/esercitazione: 1 punto per corso, max 4 punti La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.	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 - Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 0.5 punto per anno, max 1 punto	10,00



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. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/F/A

<p>- 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: 1 punto per anno, max 3 punti</p> <p>- Posizione di Ricercatore a tempo determinato: 3 punti per anno, max 6 punti</p> <p>La valutazione del titolo terrà conto delle frazioni di anno e della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione</p>	
<p>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</p> <p>- Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: 2 punti per ogni attività.</p> <p>- Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: 1 punto per ogni attività.</p> <p>La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.</p>	4,00
<p>Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione</p> <p>- Max 0.5 punti per brevetto</p> <p>La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.</p>	1,00
<p>Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</p> <p>- Relatore "invitato": max 1 punto per ogni invito</p> <p>- Relatore: max 0.5 punti per ogni relazione</p> <p>La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.</p>	2,00
<p>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <p>Max 1 punto per ogni premio</p>	2,00



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. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/F/A

La valutazione del titolo terrà conto della congruenza con il SSD IIND-01/C oggetto della valutazione.	
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 Gruppo Scientifico Disciplinare e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando: 4,00	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:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- 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.



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. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/F/A

Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro - diffusione nazionale max 4 punti - diffusione internazionale max 8 punti Per l'apporto individuale, si considera punteggio pieno per uno o due autori, una riduzione del 10% tra 3 e 5 autori, una riduzione del 20% fino a 10 autori, una riduzione del 25% per più di 10 autori.	8,00
Capitolo di libro - diffusione nazionale max 2 punti - diffusione internazionale max 4 punti Per l'apporto individuale, si considera punteggio pieno per uno o due autori, una riduzione del 10% tra 3 e 5 autori, una riduzione del 20% fino a 10 autori, una riduzione del 25% per più di 10 autori.	4,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale - diffusione nazionale max 3 punti - diffusione internazionale max 10 punti Per l'apporto individuale, si considera punteggio pieno per uno o due autori, una riduzione del 10% tra 3 e 5 autori, una riduzione del 20% fino a 10 autori, una riduzione del 25% per più di 10 autori.	10,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali - diffusione nazionale max 1,5 punti - diffusione internazionale max 3 punti	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 Rettorale n. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/F/A

Per l'apporto individuale, si considera punteggio pieno per uno o due autori, una riduzione del 10% tra 3 e 5 autori, una riduzione del 20% fino a 10 autori, una riduzione del 25% per più di 10 autori.	
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	
- diffusione nazionale max 3 punti	
- diffusione internazionale max 6 punti	6,00
Per l'apporto individuale, si considera punteggio pieno per uno o due autori, una riduzione del 10% tra 3 e 5 autori, una riduzione del 20% fino a 10 autori, una riduzione del 25% per più di 10 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.

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



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. 921 del 30/08/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 INGEGNERIA AEROSPAZIALE E NAVALE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/C Meccanica del volo
Codice Interno 39/24/F/A

- 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. RICCIO Aniello in collegamento telematico

Componente Prof.ssa CORPINO Sabrina in collegamento telematico

Segretario Prof. D'AMATO Egidio

Firmato digitalmente da: Egidio D'Amato
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 39/24/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. 921 del 30/08/2024

La sottoscritta Prof.ssa CORPINO SABRINA 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 di ricercatore presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, Decreto Rettorale n. 921 del 30/08/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Torino, 5 novembre 2024

Firmato Prof.ssa Sabrina Corpino



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 39/24/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. 921 del 30/08/2024

Il sottoscritto Prof. RICCIO Aniello 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. 921 del 30/08/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data Aversa 05/11/2024

Firmato Prof. _____