



POLITECNICO DI TORINO

**Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24
comma 3, lettera b) della Legge 240/2010**

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

Allegato A

Criteria di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 comma 3, lettera b) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01, Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E, codice interno 20/24/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 Gruppo Scientifico Disciplinare e al Settore Scientifico Disciplinare.

Modalità per la valutazione dei titoli

Categorie dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente	10 punti
Attività didattica	10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: <ul style="list-style-type: none">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 12 punti, max 2 punti ad annoposizione di Ricercatore a tempo determinato: max 3 punti per ogni anno completato, max 15 puntialtre attività di formazione o di ricerca: max 3 punti	30 punti
<ul style="list-style-type: none">Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali: max 3 punti per ciascuna organizzazione, direzione, coordinamentoPartecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali: max 2 punti per ciascuna partecipazione	15 punti
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione"	5 punti
<ul style="list-style-type: none">Relatore invitato a congressi e convegni nazionali e internazionali: max 2 punti per ciascuna relazioneRelatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max 1,5 punti per ciascuna relazione	15 punti
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5 punti
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	10 punti
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere	10 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 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.

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/la candidato/a



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 comma 3, lettera b) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

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/della candidata 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.

La commissione giudicatrice stabilisce di assegnare il punteggio pieno alle pubblicazioni a nome singolo, e di applicare i seguenti coefficienti di riduzione per le pubblicazioni a più nomi:

- 0,9 per pubblicazioni a 2 nomi,
- 0,8 per pubblicazioni fino a 4 nomi,
- 0,7 per pubblicazioni a 5 o più nomi.

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 punti
Capitolo di libro	5 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale	10 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	3 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	2 punti

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

- 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.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 comma 3, lettera b) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

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.

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 (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 CAPELLO Elisa

Componente Prof. MODENINI Dario

Componente Prof. ORLANDO Calogero


in collegamento telematico

in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

**Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24
comma 3, lettera b) della Legge 240/2010**

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

Il sottoscritto MODENINI Dario, Professore Associato presso Alma Mater Studiorum Università di Bologna 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, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01, Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E, codice interno 20/24/P/RB, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Forlì, 13/11/2024

Firmato Prof. Dario Modenini





POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 comma 3, lettera b) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 825 del 15 luglio 2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01 Ingegneria Aerospaziale e Navale

Settore Scientifico Disciplinare IND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno 20/24/P/RB

Il sottoscritto ORLANDO Calogero, Professore Ordinario presso Libera Università degli Studi di Enna «Kore» 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, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-01, Settore Scientifico Disciplinare IIND-01/E, codice interno 20/24/P/RB, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 60 del 26/07/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Enna, 13/11/2024

Firmato Prof/ _____