



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/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, lettera a) della Legge 240/2010

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/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 22/25/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 max attribuibile
<i>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente</i>	10 punti
<i>Attività didattica</i>	10 punti
<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max 3 punti</i>▪ <i>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 10 punti, max 3 punti per anno</i>▪ <i>Posizione di Ricercatore a tempo determinato: max 12 punti, max 4 punti per anno</i>	12 punti
<ul style="list-style-type: none">▪ <i>Attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa per ciascuna delle missioni</i><ul style="list-style-type: none">➤ <i>Prima missione: quale attività/progetto di didattica e/o auto-formazione si ritiene più significativa e caratterizzante il proprio profilo, individuando prodotti/progetti con particolare riguardo alla didattica e alla formazione esperienziale e/o innovativa e/o collaborativa con altri partner o istituzioni: max 4 punti.</i>➤ <i>Seconda missione: nell'ambito delle attività di ricerca di base e applicata, quale attività/progetto si ritiene più interessante e caratterizzante per il proprio profilo, mettendo in evidenza quali prodotti/progetti, quali collaborazioni, quali reti di ricerca ha generato: max 5 punti.</i>➤ <i>Terza missione: quale attività di terza missione – intesa come disseminazione, divulgazione, outreach, produzione di beni pubblici, servizi alla comunità accademica, innovazione e attività di trasferimento tecnologico e industriale – si ritiene più significativa e caratterizzante il proprio profilo: max 3 punti.</i>	12 punti
<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	4 punti



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/F/A

<p><i>Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, progetti/contratti nazionali ed internazionali: max 4 punti per ciascuna organizzazione, direzione, coordinamento▪ Partecipazione a gruppi di ricerca, progetti/contratti nazionali ed internazionali: max 2 punti per ciascuna partecipazione	10 punti
<ul style="list-style-type: none">▪ Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è prevista: max 5 punti▪ Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off o startup), e la costruzione di partnership strategiche: max 5 punti	10 punti
<p><i>Relazioni a congressi e convegni</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale: max 5 punti <u>per ogni relazione</u>▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale: max 3 punti <u>per ogni relazione</u>▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale: max 3 punti <u>per ogni relazione</u>	12 punti
<ul style="list-style-type: none">▪ Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici	5 punti
<ul style="list-style-type: none">▪ Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica	5 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 - all'interno della rispettiva categoria di titoli - deve essere rapportata all'attività svolta ed alla pertinenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare 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 individua le persone candidate idonee che, sulla base della somma dei punteggi assegnati ai titoli, hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore alla soglia minima pari a 50 punti.



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/F/A

La Commissione, in relazione alla somma dei punteggi attribuiti alle singole categorie di titoli, con esclusione del punteggio attribuito all'attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto. La Commissione provvede ad assegnare a tale persona candidata il punteggio finale massimo pari a 40 punti, e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate idonee.

In seguito, la Commissione in relazione ai punteggi attribuiti all'attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto, provvede ad assegnare a tale persona candidata idonea il punteggio finale massimo pari a 10 punti, e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate.

Il punteggio complessivo attribuito ai titoli è dato dalla somma del punteggio attribuito all'attività evidenziata come la più significativa e del punteggio attribuito alla somma delle singole categorie dei titoli.

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 (60%);
- 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 (40%);
- determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del/della candidato/a 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 punteggio pieno alle pubblicazioni ritenute pienamente congruenti secondo il criterio b), e di applicare i seguenti coefficienti di riduzione:

- 0,5 per parziale congruenza
- 0 per completa incongruenza

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



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/F/A

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	3 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

- 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.

La Commissione individua le persone candidate idonee che, sulla base della somma dei punteggi assegnati alle pubblicazioni, hanno ottenuto un punteggio uguale o superiore alla soglia minima pari a 30 punti.

Infine, la Commissione, individua la persona candidata idonea che ha ottenuto il risultato più alto e provvede ad assegnare a tale persona candidata il punteggio finale massimo pari a 48 punti e a normalizzare proporzionalmente il punteggio delle altre persone candidate idonee.

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 2.

La Commissione, al fine di predisporre la graduatoria generale di merito, procederà alla normalizzazione dei punteggi complessivi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni presentate, esclusivamente per le persone candidate che hanno ottenuto un punteggio superiore alla soglia minima sia per i titoli che per le pubblicazioni presentate.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof.ssa Elisa CAPELLO

Firmato digitalmente ai sensi del codice dell'amministrazione digitale

Componente Prof. Dario MODENINI

Firmato digitalmente ai sensi del codice



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 565 del 27 Maggio 2025

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

Settore Scientifico Disciplinare: IIND-01/E Impianti e Sistemi Aerospaziali

Codice Interno: 22/25/F/A

Firmato digitalmente da

Dario Modenini

2025-09-17 14:12:58 +0200

dell'amministrazione digitale

Componente Prof. Giancarlo RUFINO

Firmato digitalmente ai sensi del codice
dell'amministrazione digitale

GIANCARLO RUFINO
Università degli Studi di
Napoli Federico II
17.09.2025 11:56:19
GMT+01:00

f.to: Elisa Capello



**Politecnico
di Torino**

Data: 17/09/2025 13:15:00 CEST