



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/C2 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE codice interno 05/24/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 Settore Concorsuale 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	4,00
Il punteggio è attribuito in base alla congruenza con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	
<ul style="list-style-type: none">Fino a 2 punti per anno accademico (lezioni o esercitazioni in aula) sulla base della coerenza con le tematiche proprie del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bandoFino a 0,5 punti per anno accademico di tutoraggio o affiniFino a 0,1 punti per ogni tesi di laurea di cui il candidato è relatore e/o correlatore	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	10,00
<ul style="list-style-type: none">Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 1 punto per ogni anno)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 1 punto per ogni anno)Posizione di ricercatore a tempo determinato (max 2 punti per ogni anno)	
Altri titoli di cui all'art. 7 del presente bando	
Documentata attività in campo clinico, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto: 0,00	0,00
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto: 0,00	
Realizzazione di attività progettuale, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è	0,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

previsto

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi

- Fino a 1 punto per ogni anno di supervisione o co-supervisione di gruppi di ricerca presso qualificati istituti in Italia o all'estero
- Fino a 1 punto per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca in Italia o all'estero presso qualificati istituti

6,00

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione

Nel caso la proprietà del brevetto sia stata assegnata, ai sensi della normativa vigente, al datore di lavoro, o sia stata ceduta nell'ambito di contratti di ricerca industriale si valuterà la "paternità dell'invenzione" ovvero il deposito, in qualità di autore o coautore, di brevetto:

- Fino ad 1 punto per ogni brevetto di cui il candidato abbia la (co-)titolarità e/o la (co-)paternità dell'invenzione

2,00

Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

- Fino a 2 punti per ogni relazione ad invito a congresso e convegno internazionale
- Fino ad 1 punto per ogni relazione ad invito a congresso e convegno nazionale
- Fino a 0,2 punti per ciascuna relazione a congresso e convegno internazionale
- Fino a 0,1 punti per ciascuna relazione a congresso e convegno nazionale

6,00

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

- Fino a 2 punti per ciascun riconoscimento nell'ambito di programmi scientifici di scambio internazionale di lunga tradizione e riconosciuto prestigio
- Fino a 1 punto per ciascuna attività del candidato pertinente al Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando che abbia ricevuto documentato riconoscimento e/o attenzione mediatica nazionale e/o internazionale
- Fino a 1 punto per ogni altro premio e/o riconoscimento da parte di importanti istituzioni e/o fonti/referenze bibliografiche internazionali riconosciute
- Fino a 0,5 punti per ogni riconoscimento a una pubblicazione scientifica

2,00

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 Settore Concorsuale e nel/i Settore/i Scientifico Disciplinare/i indicato/i nel bando: 0,00

0,00

Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

Università italiane e straniere: 0,00

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 Settore Concorsuale 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 Settore Concorsuale 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.

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	10,00
Per ogni libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

Capitolo di libro	8,00
Per ogni capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	
Articolo su rivista nazionale e internazionale	
Per ogni pubblicazione su rivista a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore: max 10 punti	10,00
Per ogni pubblicazione su rivista a diffusione nazionale di cui il candidato sia autore/coautore: max 5 punti	
Curatela	0,00
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	0,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	
Per ogni pubblicazione in atti di convegni o conferenze internazionali di cui il candidato sia autore/coautore (max 3 punti)	3,00
Per ogni pubblicazione in atti di convegni o conferenze nazionali di cui il candidato sia autore/coautore (max 1,5 punti)	
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	
Libri o capitoli di libro a diffusione nazionale di cui il candidato sia autore/coautore (max 3 punti)	3,00
Tesi di dottorato (max 3 punti)	
Altre pubblicazioni a diffusione nazionale di cui il candidato sia autore/coautore o abbia la curatela (max 1 punto)	

Nell'ambito dei Settori Concorsuali 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.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

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 Settori Concorsuali 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. CORRADO Vincenzo

Componente Prof. BECCALI Marco in collegamento telematico

Segretario Prof.ssa BUONOMANO Annamaria in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

Il sottoscritto Prof. BECCALI 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 Energia , Decreto Rettorale n. 109 del 05/02/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data

Firmato Prof. _____

Firmato digitalmente da: Marco Beccali
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DI PALERMO/80023730825
Data: 09/04/2024 16:35:20



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 05/24/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. 109 del 05/02/2024

La sottoscritta Prof.ssa BUONOMANO Annamaria 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 Energia, Decreto Rettoriale n. 109 del 05/02/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data

Firmato Prof.ssa _____Annamaria Buonomano_____

Firmato digitalmente da

Annamaria Buonomano

CN = Annamaria Buonomano
C = IT