

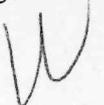
POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale
Codice Interno 11/24/P/RB

(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. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 825 del 15/07/2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE

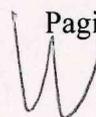
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 11/24/P/RB

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale codice interno 11/24/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

Titolo	Punteggio massimo attribuibile
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero Il punteggio è attribuito in base alla congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare e con il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando	4,00
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero Fino a 3 punti per anno accademico (lezioni o esercitazioni in aula), sulla base della coerenza con le tematiche proprie del Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando Fino a 1 punto per anno accademico di tutoraggi o affini Fino a 0,2 punti per ogni tesi di laurea di cui il candidato è stato relatore o co-relatore	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 (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 punto per ogni anno).	10,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi Si attribuiranno fino a 1 punto per ogni anno di supervisione o co-supervisione di gruppi di ricerca presso qualificati istituti in Italia o all'estero.	6,00



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettoriale n. 825 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale
Codice Interno 11/24/P/RB

Si attribuirà fino a 1 punto per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca in Italia o all'estero presso qualificati istituti.	
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione	
Fino a 1 punto per ciascun brevetto di cui il candidato abbia la (co-) titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione.	2,00
Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	
Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale; in particolare, verranno attribuiti fino a 2 punti per ogni invito ricevuto.	
Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale; in particolare, verranno attribuiti fino a 0.4 punti per ogni invito presso convegni nazionali.	6,00
Relatore a congresso e convegno i; in particolare, verranno attribuiti fino a 0,2 punti per ciascuna relazione a conferenze internazionali e fino a 0,1 punti per ciascuna relazione a conferenza nazionale.	
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 in oggetto che abbia ricevuto documentato riconoscimento e/o attenzione mediatica nazionale e/o internazionale;	2,00
fino a 1 punto per ogni altro riconoscimento e/o premio da parte di importanti istituzioni e/o fonti/referenze biografiche internazionali riconosciute.	

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 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

POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale
Codice Interno 11/24/P/RB

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.

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro	
Per ogni Libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore.	10,00
Capitolo di libro	
Per ogni capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore.	8,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	
Per ogni pubblicazione su rivista internazionale o a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore.	10,00
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

POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 11/24/P/RB

Per ogni pubblicazione in atti di convegni o conferenze nazionali di cui il candidato sia autore/coautore (max 2 punti).	
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	
Tesi di dottorato (max 2 punti).	2,00
Altre pubblicazioni di cui il candidato sia autore/coautore o curatela (max 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

- 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

- a) numero totale delle citazioni;
- b) «impact factor» totale;

POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 comma 3, lett. b) della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 11/24/P/RB

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. VERDA Vittorio

Componente Prof. RAINIERI Sara in collegamento telematico

Segretario Prof. DENTICE D'ACCADIA Massimo in collegamento telematico



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 11/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

La sottoscritta Prof.ssa RAINIERI Sara 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. 825 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Parma 06.12.2024

Firmato Prof. Sara Rainieri



Firmato digitalmente da Sara
Rainieri
Data: 06.12.2024 15:08:22
CET



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 11/24/P/RB per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato di cui al comma 3, lettera b), art.24 della Legge 240/2010
Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024

Il sottoscritto Prof. DENTICE D'ACCADIA Massimo 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 Energia, Decreto Rettorale n. 825 del 15/07/2024 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Napoli, 6 dicembre 2024

Firmato digitalmente da

MASSIMO DENTICE D'ACCADIA

O = Università degli Studi di Napoli Federico II
Data e ora della firma: 06/12/2024 15:05:32

Firmato Prof. _____