



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

(Allegato A)

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettoriale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

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 05/26/RTT_PS, 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
Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero	10,00 Il punteggio è attribuito in base alla congruenza con il Gruppo Scientifico Disciplinare e il Settore Scientifico Disciplinare oggetto del bando
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	15,00 · Fino a 2.0 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 0.5 punti per anno accademico di tutoraggi o affini · Fino a 0.1 punti per ogni tesi di laurea di cui il candidato è stato



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

relatore o co-relatore

10,00

· 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 (Max 1 punto per ogni anno).

· 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).

Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:

- Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri
- 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
- Posizione di Ricercatore a tempo determinato

Documentata attività in campo clinico relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze

0,00

Non previsto



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

Realizzazione di attività progettuale relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali sono richieste tali specifiche competenze tenendo inoltre conto dell'attività progettuale svolta in ambito professionale o di consulenza

0,00

Non previsto

10,00

Si attribuiranno fino a 1.0 punto per ogni anno di supervisione a gruppi di ricerca presso qualificati istituti in Italia o all'estero

Organizzazione, Direzione e Coordinamento e Partecipazione a gruppi di ricerca, anche nell'ambito di progetti/contratti nazionali e internazionali.

Si attribuirà fino a 1.0 punto per la partecipazione a ciascun progetto di ricerca in Italia o all'estero presso qualificati istituti

10,00

Titolarità/paternità di brevetti relativamente ai Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è prevista. Responsabilità nella creazione/partecipazione di nuove imprese (spin off o startup), e costruzione di partnership strategiche

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



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

valuterà la "paternità dell'invenzione" ovvero il deposito, in qualità di autore o coautore, di brevetto

Fino a 1.0 punto per ciascun brevetto di cui il candidato abbia la (co)-titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione

10,00

Relazioni a congressi e convegni

- Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale
- Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale
- Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale

- Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale; in particolare, verranno attribuiti fino a 2.0 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
- Relatore a



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

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

3,00

· Fino a 2.0 punti per
ciascun
riconoscimento
nell'ambito di
programmi scientifici
di scambio
internazionale di
lunga tradizione e
riconosciuto prestigio;

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

· Fino a 1.0 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;

· Fino a 1.0 punto per
ogni altro



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

riconoscimento e/o
premio da parte di
importanti istituzioni
e/o fonti/reference
biografiche
internazionali
riconosciute

Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali,
relativamente a quei Gruppi Scientifico Disciplinari nei quali è previsto

0,00

Non previsto

Risultati ottenuti nella applicazione e valorizzazione della ricerca attraverso attività di
Public Engagement, disseminazione, divulgazione e produzione di beni pubblici

10,00

Incarichi istituzionali, o attività di servizio alla comunità accademica

2,00

10,00

Attività evidenziata dalla persona candidata come la più significativa per ciascuna
delle missioni:

- 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;
- 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;
- 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.

- 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



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

riguardo alla
didattica e alla
formazione
esperienziale
e/o innovativa
e/o
collaborativa
con altri
partner o
istituzioni: 3
punti

- Seconda missione:
nell'ambito
delle attività di
ricerca di base
e applicata,
quale
attività/progett
o si ritiene più
interessante e
caratterizzante
per il proprio
profilo,
mettendo in
evidenza quali
prodotti/progett
i, quali
collaborazioni,
quali reti di
ricerca ha
generato: 4
punti
- Terza missione:
quale attività di
terza missione
– intesa come
disseminazion
e,
divulgazione,
outreach,
produzione di
beni pubblici,
servizi alla



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

comunità
accademica,
innovazione e
attività di
trasferimento
tecnologico e
industriale – si
ritiene più
significativa e
caratterizzante
il proprio
profilo: 3 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 20 punti.

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.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettoriale n. 537 del 29/05/2026
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale
Codice Interno 05/26/RTT_PS

Modalità per la valutazione delle Pubblicazioni presentate

La Commissione giudicatrice attribuisce il punteggio alle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (max 3/10);
- b) 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 (max 2/10);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (max 3/10);
- d) 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 (max 2/10 con 0.5 per nr. autori ≥ 8 ; 1 per nr. autori ≥ 6 ; 1.5 per nr. autori ≥ 4 ; 2 per nr. autori ≤ 3).

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

Categoria	Punteggio max attribuibile
	10,00
Libro	Per ogni Libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore
	8,00
Capitolo di libro	Per ogni capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore
	10,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	Per ogni pubblicazione su rivista nazionale o internazionale di cui il candidato sia autore/coautore Articolo su rivista nazionale: 5 punti complessivi Articolo su rivista internazionale: 10 punti complessivi



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettoriale n. 537 del 29/05/2026

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

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

Curatela	3,00
Catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)	3,00
	5,00
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	Per pubblicazioni in atti di convegni o conferenze internazionali di cui il candidato sia autore/coautore (max 5 punti). Per pubblicazioni 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	3,00
Tesi di Dottorato di Ricerca	

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 5 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.



POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art.24 della legge 240/2010 (RTT)
Decreto Rettorale n. 537 del 29/05/2026
Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 FISICA TECNICA E INGEGNERIA NUCLEARE
Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica tecnica industriale
Codice Interno 05/26/RTT_PS

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. INZOLI Fabio in collegamento telematico

Componente Prof. IASIELLO Marcello in collegamento telematico

Segretario Prof. LUCIA Umberto in collegamento telematico





POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

Il sottoscritto Fabio INZOLI, Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale, Codice Interno 05/26/RTT_PS, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 44 del 12/06/2026, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Finale Ligure, 5 agosto 2026

Firmato Prof. Fabio INZOLI _____





POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato art. 24 della Legge 240/2010 (RTT)

Decreto Rettorale n. 537 del 29 maggio 2026

Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare

Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale

Codice Interno 05/26/RTT_PS

Il sottoscritto Marcello IASIELLO, Professore Associato presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad una posizione di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-07 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare IIND-07/A Fisica Tecnica Industriale, Codice Interno 05/26/RTT_PS, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 44 del 12/06/2026, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Rio de Janeiro, 5 agosto 2026

Firmato Prof. Marcello IASIELLO


