

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

(Allegato A)

# Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/E3 ELETTRONICA Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/01 ELETTRONICA codice interno 20/23/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	2,50
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero <ul style="list-style-type: none"> <li>• Titolarità di un corso: 3 punti</li> <li>• 1,5 punti per ogni anno accademico con almeno 30 ore di contributo didattico</li> </ul>	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 <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: 1 punto/anno, max 3 punti totali</li> <li>▪ 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: 1 punto/anno, max 4 punti totali</li> <li>▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato: 1 punto/anno, max 3 punti totali</li> </ul>	10,00
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <ul style="list-style-type: none"> <li>• Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: 3 punti per ogni progetto</li> <li>• Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali: 1 punto per ogni progetto</li> </ul>	5,00
Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione.	2,50

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

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;

Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Saranno valutati solo congressi e convegni di rilievo internazionale:

- Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale: 2 punti per ogni relazione invitata
- Relatore a congresso e convegno internazionale: 1 punto per ogni partecipazione con relazione

5,00

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca

1,25 punti per ogni premio

2,50

Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi di:

- Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere: max 2,50 punti (1,25 punti per ogni titolo presentato relativo a rapporti di ricerca stabili e documentati)

2,50

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.

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

## 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	
Max 3 punti (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza) da moltiplicare per <ul style="list-style-type: none"> <li>l'inverso della radice quadrata del numero di autori</li> <li>un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD, 0,5 per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD e 0 per le pubblicazioni non coerenti con il SSD.</li> </ul>	3,00
Capitolo di libro	
Max 1 punto (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza) da moltiplicare per <ul style="list-style-type: none"> <li>l'inverso della radice quadrata del numero di autori</li> <li>un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD, 0,5 per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD e 0 per le pubblicazioni non coerenti con il SSD.</li> </ul>	1,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	
Punteggio massimo di 10 punti per articoli su rivista internazionale e 5 punti per articoli su riviste nazionali (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza), da moltiplicare per i seguenti fattori: <ul style="list-style-type: none"> <li>il percentile CiteScore Rank di Scopus relativo all'anno di pubblicazione</li> <li>l'inverso della radice quadrata del numero di autori</li> </ul>	10,00

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

- un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD, 0,5 per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD e 0 per le pubblicazioni non coerenti con il SSD.

Curatela

2 punti max (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza), da moltiplicare per: 2,00

- l'inverso della radice quadrata del numero di autori
- un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD, 0,5 per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD e 0 per le pubblicazioni non coerenti con il SSD.

Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali

3 punti max per conferenza internazionale e 1 punto max per conferenza nazionale (tenendo conto della originalità, innovatività, del rigore metodologico e della rilevanza), da moltiplicare in entrambi i casi per: 3,00

- l'inverso della radice quadrata del numero di autori
- un fattore pari a 1 per le pubblicazioni coerenti con il SSD, 0,5 per le pubblicazioni parzialmente coerenti con il SSD e 0 per le pubblicazioni non coerenti con il SSD.

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie:

- Tesi di dottorato: max 3 punti
- Altre pubblicazioni diverse da tesi di dottorato: 0 punti

3,00 *ME*  
~~0,00~~

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.

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.

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

## 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. CASU Mario Roberto



Componente Prof.ssa DE VENUTO Daniela in collegamento telematico

Segretario Prof. PASSERONE Roberto in collegamento telematico



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

La sottoscritta Prof.ssa DE VENUTO Daniela 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 di Elettronica e Telecomunicazioni, Decreto Rettorale n. 61 del 27/01/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Luogo e data

Bari 12/05/2023

Firmato Prof.ssa \_\_\_\_\_

*Daniela De Venuto*



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 20/23/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. 61 del 27/01/2023

Il sottoscritto Prof. PASSERONE Roberto 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 di Elettronica e Telecomunicazioni, Decreto Rettoriale n. 61 del 27/01/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Trento, 12/05/2023

Firmato Prof. Roberto Passerone 