

Procedura di selezione codice interno 22/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricamatore 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

(Allegato A)

# Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)



Procedura di selezione codice interno 22/23/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

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 22/23/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	8,00
In tematiche pienamente coerenti con il settore concorsuale 8 punti, parzialmente coerenti massimo 3 punti, non coerenti 1 punto.	
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>3 punti max. per ogni anno accademico e ciascun insegnamento con almeno 10 ore di lezione frontale, esercitazione o laboratorio nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01.</li> <li>1 punto max. per ogni anno accademico e ciascun insegnamento con almeno 10 ore di lezione frontale, esercitazione o laboratorio nei settori scientifico disciplinare affini (ING-INF/02, ING-INF/07, ING-IND/31).</li> <li>0.5 punti max. per ogni anno accademico e ciascun insegnamento con almeno 10 ore di lezione frontale, esercitazione o laboratorio in altri SSD.</li> </ul>	
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	8,00
<ul style="list-style-type: none"> <li>Max 2 punti per ogni attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri della durata di almeno 2 mesi, purché pertinente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01</li> <li>Max 2 punti per ogni assegno di ricerca e contratto ai sensi della legge 240/2010 e dell'art. 51, comma 6 della Legge 449/1997, e borsa post-dottorato ai sensi della Legge 398/1989 della durata di almeno 2 mesi, purché pertinente con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01</li> <li>Max 3 punti per posizione di ricercatore a tempo determinato nel settore scientifico disciplinare ING-INF/01</li> </ul>	

Procedura di selezione codice interno 22/23/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

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

- 4 punti max per attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali 4,00
- 2 punti max per attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali
- 1 punto max per ogni partecipazione a progetto o gruppo di ricerca nazionale o internazionale

Titolarità di brevetti o paternità dell'invenzione 1,00

Relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali purché pertinenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01

- 1 punto max. per ogni relazione o relazione invitata a congresso e convegno internazionale 5,00
- 0.5 punti max. per ogni relazione o relazione invitata a congresso e convegno nazionale

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca purché pertinenti con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01 4,00

- 1 punto max per ogni premio o riconoscimento internazionale
- 0.5 punti max per ogni premio o riconoscimento nazionale

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.

Procedura di selezione codice interno 22/23/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

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
Capitolo di libro	5,00
Articolo su rivista nazionale e internazionale	
<ul style="list-style-type: none"><li>Articolo su rivista indicizzata internazionale fino a 10 punti per articolo</li><li>Articolo su rivista non indicizzata internazionale o nazionale fino a 5 punti per articolo</li></ul>	10,00
Curatela	1,00



Procedura di selezione codice interno 22/23/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

Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali

- |   |      |
|---|------|
| • Convegno/conferenza internazionale max. 3.0 punti | 3,00 |
| • Convegno/conferenza nazionale max. 1.0 punti      |      |

Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	0,50
--	------

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.

### **Modalità per la valutazione della produzione scientifica complessiva**

La Commissione Giudicatrice deve altresì valutare, sulla base dei criteri precedentemente individuati, la consistenza complessiva e la coerenza con il settore scientifico disciplinare ING-INF/01 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)





Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero  
dell'Università  
e della Ricerca



Italiadomani  
DIPARTIMENTO  
DIPARTIMENTO



Politecnico  
di Torino

Procedura di selezione codice interno 22/23/F/A per la copertura di 1 posto di Ricamatore 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 punteggio massimo complessivamente attribuibile alla produzione scientifica complessiva, è pari a 3.

Letto, approvato e sottoscritto

La Commissione:

Presidente Prof. PALUMBO Gaetano

Componente Prof. TRIFILETTI Alessandro in collegamento telematico

Segretario Prof. MARTINA Maurizio in collegamento telematico



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 22/23/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

Il sottoscritto Prof. TRIFILETTI Alessandro 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 di Elettronica e Telecomunicazioni, Decreto Rettorale n. 61 del 27/01/2023 e di concordare con il contenuto del relativo verbale.

Roma, 24/5/2023

Firmato Prof. Alessandro Trifiletti



## POLITECNICO DI TORINO

Procedura di selezione codice interno 22/23/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

Il sottoscritto Prof. MARTINA MAURIZIO Professore Ordinario (L.240) presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni 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: Torino, 24/05/2023

Firmato Prof. *Martina Maurizio*