



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI SICUREZZA E RESILIENZA



Politecnico
di Torino

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni

Codice Interno 03/24/F/A.

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024
Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni
Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni
Codice Interno 03/24/F/A.

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per Ricercatore Universitario a tempo determinato, Settore Concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI, Codice Interno 03/24/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 dei titoli	Punteggio massimo attribuibile
Titolo di Dottore di ricerca o equivalente conseguito in Italia o all'estero. Vengono assegnati fino a 5 punti per il dottorato di ricerca conseguito in ambito attinente al settore scientifico-disciplinare oggetto della procedura.	5 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. Vengono assegnati 2 punti ogni CFU di attività didattica a livello universitario (lezione, esercitazione o laboratorio), con un massimo di 10 punti totali sull'attività didattica.	10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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 I punti relativi all'attività di formazione e di ricerca vengono attribuiti come segue, con un massimo di 10 punti totali. Posizioni di Ricercatore a tempo determinato, assegni di ricerca e borse post-dottorato: massimo 3 punti/anno, fino a un massimo complessivo pari a 9 punti. Altre attività di formazione: fino a 1 punto.	10 punti
Organizzazione, Direzione e Coordinamento e partecipazione a gruppi di ricerca. <ul style="list-style-type: none"> ▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali max punti 2 ▪ Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca nazionali ed internazionali max punti 2 	4 punti
Titolarità di brevetti o "paternità dell'invenzione" relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista. 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; <p>Vengono assegnati fino a 2 punti per ogni brevetto conseguito, e fino a 1 punto per ogni domanda di brevetto presentata, con un massimo di 2 punti totali.</p>	2 punti
Relazioni a congressi e convegni <ul style="list-style-type: none"> ▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale 	2 punti

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni

Codice Interno 03/24/F/A.

▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale ▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale	
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	2 punti
Documentata esperienza maturata nel campo della ricerca, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando.	3 punti
Vengono assegnati massimo 1,5 punti/anno con un massimo di 3 punti totali.	
Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Centri di Ricerca pubblici e privati e Università italiane e straniere.	2 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 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.

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 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/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.

Per ciascuna pubblicazione, i criteri di cui sopra concorrono a formare il punteggio relativo alla pubblicazione nel modo seguente.

- Criterio a): viene determinato un punteggio che può avere valore da 0 al punteggio massimo attribuibile per la pubblicazione a seconda della diffusione nazionale o internazionale. Tale punteggio è indicato come A.

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni

Codice Interno 03/24/F/A.

- Criterio b): viene determinato un punteggio che può avere valore 0 (non congruente), 0,5 (parzialmente congruente) oppure 1 (totalmente congruente). Tale punteggio è indicato come B.
- Criterio c): viene determinato un punteggio che può avere valore da 0 al punteggio massimo attribuibile per la pubblicazione, a seconda della diffusione nazionale o internazionale. Tale punteggio è indicato come C.
- Criterio d): viene determinato un punteggio che può avere valore da 0 a 1, indicato come D. Al fine di tenere conto dell'apporto individuale del candidato, il punteggio sarà inizialmente determinato come segue.
 1. Per pubblicazioni con un numero di autori compreso tra 1 e 3, sarà assegnato un punteggio iniziale D0 pari a 1.
 2. Per pubblicazioni con un numero di autori compreso tra 4 e 5, sarà assegnato un punteggio iniziale D0 pari a 0,7. Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.
 3. Per pubblicazioni con un numero di autori superiore a 5, sarà assegnato un punteggio iniziale D0 pari a 0,4.

Tale punteggio iniziale D0 concorrerà a formare il punteggio finale secondo la regola $D=D0*N$, dove il punteggio N, compreso tra 0 e 1, è determinato dalla commissione tenendo conto dell'ordine degli autori, dove la commissione lo ritenga appropriato sulla base delle consuetudini della comunità scientifica di riferimento.

Il punteggio finale di ciascuna pubblicazione sarà determinato come $P=(0,6*A + 0,4*C)*B*D$.

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro A diffusione internazionale: massimo 8 punti. A diffusione nazionale: massimo 4 punti.	8 punti
Capitolo di libro A diffusione internazionale: massimo 4 punti. A diffusione nazionale: massimo 2 punti.	4 punti
Articolo su rivista nazionale e internazionale A diffusione internazionale: massimo 10 punti. A diffusione nazionale: massimo 5 punti. Per ogni pubblicazione, il punteggio C relativo alla collocazione editoriale verrà assegnato nel modo seguente sulla base dei quartili dell'indice SJR (Scimago): <ul style="list-style-type: none"> • Pubblicazione su rivista appartenente al quartile 1: 100% del punteggio. • Pubblicazione su rivista appartenente al quartile 2: 70% del punteggio. • Pubblicazione su rivista appartenente al quartile 3 o 4: 50% del punteggio. Nel caso di riviste che non abbiano un indice SJR, la commissione assegnerà il punteggio sulla base della reputazione della rivista nella comunità scientifica di riferimento.	10 punti
Atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali A diffusione internazionale: massimo 3 punti. A diffusione nazionale: massimo 1,5 punti.	3 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie Tesi di dottorato: massimo 3 punti	3 punti

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 09/F2 Telecomunicazioni

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 Telecomunicazioni

Codice Interno 03/24/F/A.

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/la candidato/a 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/a il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli/delle altri/e candidati/e.

La Commissione provvede ad assegnare ad ogni candidato/a 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, 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 (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.ssa Rottondi Cristina Emma
Margherita

Componente Prof. Castoldi Piero in collegamento telematico

Componente Prof. Serena Paolo in collegamento telematico

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

Decreto Rettoriale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI

Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI

Codice Interno 03/24/F/A

Il sottoscritto Piero CASTOLDI Professore Ordinario presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 – *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI, Codice Interno 03/24/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 14 del 16/02/2024, IV Serie Speciale – Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Pisa, 10 aprile 2024

Firmato Prof. Piero Castoldi



CASTOLDI
PIERO
10.04.2024
15:57:28
GMT+01:00

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

Decreto Rettorale n. 108 del 5 febbraio 2024

Settore Concorsuale

Settore Scientifico Disciplinare

Codice Interno

Il sottoscritto Serena Paolo Professore Associato presso l'Università degli Studi di Parma dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla stesura del verbale n. 1 - *Criteri di valutazione* - per la procedura di selezione ad un posto di Ricercatore Universitario a tempo determinato per il Settore Concorsuale 09/F2 TELECOMUNICAZIONI, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/03 TELECOMUNICAZIONI, Codice Interno 03/24/F/A, indetto dal Politecnico di Torino, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 14 del 16/02/2024, IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami e di approvare il contenuto dello stesso.

Luogo e data, Parma 10 Aprile 2024

Firmato Prof. Paolo Serena