



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. 781 del 1/8/2018

Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica

Codice Interno 05/18/P/RA

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, lettera a) della Legge 240/2010

Decreto Rettoriale n. 781 del 1/8/2018

Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica

Codice Interno 05/18/P/RA

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica codice interno 05/18/P/RA conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettuerà la valutazione del curriculum e dei - titoli debitamente documentati, con riferimento allo specifico Settore Concorsuale indicato nel bando, come nella tabella di seguito riportata.

Modalità per la valutazione dei titoli

Per ciascuna classe di titoli, il punteggio massimo attribuibile è definito dalla tabella seguente.

Titolo	Punteggio massimo attribuibile
<i>Titolo di Dottore di Ricerca o equivalente</i>	10 punti
<i>Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</i>	10 punti
<i>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di:</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</i> Max 8 punti complessivi▪ <i>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</i> Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi▪ <i>Posizione di Ricercatore a tempo determinato</i> Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi	24 punti
<i>Realizzazione di attività progettuale</i>	5 punti
<i>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e progetti di ricerca nazionali ed internazionali</i> Max 8 punti complessivi▪ <i>Partecipazione a gruppi e progetti di ricerca nazionali ed internazionali</i> Max 2 punti complessivi	10 punti
<i>Titolarità di brevetti. 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</i>	5 punti
<i>Relazioni a congressi e convegni</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</i> Max 2 punti complessivi per ogni contributo▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</i> Max 1 punto complessivo per ogni contributo▪ <i>Relatore a congresso e convegno internazionale</i> Max 1 punto complessivo per ogni contributo	5 punti



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 781 del 1/8/2018
Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica
Codice Interno 05/18/P/RA

▪ <i>Relatore a congresso e convegno nazionale</i> Max 0.5 punto complessivo per ogni contributo	
<i>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</i>	10 punti
<i>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali</i>	3 punti
<i>Documentata esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale indicato nel bando;</i>	5 punti
<i>Rapporti e relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere.</i>	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 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 un punteggio ad ogni titolo, in base ai criteri individuati e alle risultanze della discussione sui titoli. Quindi la Commissione procede ad effettuare la somma dei punteggi per ciascun candidato, ottenendo così il punteggio totale. Tale punteggio può essere incrementato e/o decrementato di una percentuale non superiore al 10% in base ad una valutazione complessiva del curriculum del candidato, adeguatamente motivata. Infine, la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto. Ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo consentito (ovvero 40 punti), la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

Modalità per la valutazione delle Pubblicazioni

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica- con punteggio massimo pari al 30% del punteggio massimo complessivo attribuibile;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate- con punteggio massimo pari al 30% del punteggio massimo complessivo attribuibile;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica- con punteggio massimo pari al 20% del punteggio massimo complessivo attribuibile;
- 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- con punteggio massimo pari al 20% del punteggio massimo complessivo attribuibile. Non vengono prese in considerazione dichiarazioni degli autori attestanti il contributo dei singoli, che non facciano parte integrante della pubblicazione in esame.

La Commissione Giudicatrice deve altresì valutare 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 del:

- numero totale delle citazioni;
- «impact factor» totale;



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale n. 781 del 1/8/2018

Settore Concorsuale 09/E3 Elettronica

Codice Interno 05/18/P/RA

- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

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

Categoria	Punteggio massimo attribuibile
Libro: <ul style="list-style-type: none">▪ Libro di carattere ricerca o didattica in ambito internazionale<ul style="list-style-type: none">○ Ricerca 10 punti max○ Didattica 6 punti max▪ Libro di carattere ricerca o didattica in ambito nazionale<ul style="list-style-type: none">○ Ricerca 5 punti max○ Didattica 3 punti max per ogni contributo	10 punti
Capitolo Libro: <ul style="list-style-type: none">▪ Capitolo di libro di carattere ricerca o didattica in ambito internazionale<ul style="list-style-type: none">○ Ricerca 10 punti max○ Didattica 6 punti max▪ Capitolo di libro di carattere ricerca o didattica in ambito nazionale<ul style="list-style-type: none">○ Ricerca 5 punti max○ Didattica 3 punti max per ogni contributo	10 punti
Articolo su rivista internazionale: max 10 punti Articolo su rivista nazionale: max 5 punti	10 punti
Atti di convegni/conferenze internazionali max 3 punti Atti di convegni/conferenze nazionali max 1 punto	3 punti
Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie	10 punti

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 60 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 30 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.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione:

Presidente