



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

FP



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato, *riservata ai candidati che abbiano conseguito il dottorato di ricerca in una data non antecedente al 1/01/2013*, Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica, Codice Interno 27/17/PR/RA, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, relativamente ai criteri e all'articolazione dei punteggi sotto riportati esplicita le modalità di valutazione dei Titoli e delle Pubblicazioni.

Criteri per Valutazione preliminare

Modalità per la valutazione del Curriculum e dei titoli

La Commissione giudicatrice, in accordo con quanto previsto dall'art 2 del D.M. 243/2011 effettua la valutazione preliminare del curriculum e dei seguenti titoli debitamente documentati, con riferimento allo specifico settore concorsuale e al settore scientifico disciplinare indicati nel bando:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- 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;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La Commissione potrà, inoltre, tener conto:

- della documentata esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando;
- dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università italiane e straniere.

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificatamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Modalità per la valutazione della produzione scientifica

La Commissione, in accordo con quanto previsto dall'art. 3 del D.M. 243/2011, effettua la valutazione preliminare della produzione scientifica dei candidati prendendo in considerazione le pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato, o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra descritte.

La Commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri, individuandone l'ordine di priorità:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con i settori scientifico disciplinari per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;

5
FP



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

- d) 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. Al fine della determinazione dell'apporto individuale, i coefficienti applicati saranno i seguenti: peso 1 per i lavori con numero di autori fino a 2, peso 0.8 con numero di autori da 3 a 4, peso 0.6 con numero di autori superiore a 4.

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.

La Commissione, per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, può avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (nei casi 1 e 3 gli indicatori saranno considerati sia complessivamente che, nel caso 1, rispetto agli ultimi dieci anni, sia nel caso 3, rispetto agli ultimi 5 anni):

- 1) numero totale delle citazioni, determinato in base alle banche dati MathSciNet – American Mathematical Society e JCR-ISI Web of Science;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione, determinato in base alle banche dati MathSciNet – American Mathematical Society e JCR-ISI Web of Science;
- 3) "impact factor" totale, determinato in base alle banche dati MathSciNet – American Mathematical Society e JCR-ISI Web of Science;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione, determinato in base alle banche dati MathSciNet – American Mathematical Society e JCR-ISI Web of Science;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

Nella valutazione saranno prese in considerazione solo le pubblicazioni ritenute congrue, secondo suo insindacabile e motivato giudizio, con il settore concorsuale Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica.

La Commissione attribuirà a ciascun candidato un giudizio sia per titoli che per la produzione scientifica, formulando poi una valutazione complessiva secondo la seguente scala in ordine decrescente.

- Eccellente
- Ottimo
- Molto buono
- Buono
- Discreto
- Sufficiente
- Limitato

Saranno ammessi alla discussione dei titoli e della produzione scientifica i primi 6 candidati di una lista ordinata secondo il giudizio di ammissibilità sopra riportato. Nel caso in cui la posizione n.6 sia condivisa da più candidati, la Commissione, a suo insindacabile e motivato giudizio, attuerà una ulteriore valutazione collegiale di dettaglio per completare in modo univoco la lista dei 6 candidati ammessi alla discussione orale dei titoli e delle pubblicazioni.



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

Criteri e parametri per l'assegnazione di punteggi

Modalità per l'assegnazione dei punteggi ai Titoli dei candidati ammessi alla selezione

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

<i>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente</i>	Max 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	Max 24 punti
<i>Premi e riconoscimenti per attività di ricerca</i>	Max 10 punti
<i>Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali</i> Max 8 punti complessivi▪ <i>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali</i> Max 2 punti complessivi	Max 10 punti
<i>Relazioni a congressi e convegni</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</i> Max 3 punti complessivi▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</i> Max 1 punto complessivo▪ <i>Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale</i> Max 1 punto complessivo	Max 5 punti
<i>Altri titoli di cui all'art. 11 del presente bando</i> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</i>	Max 3 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 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

<p><i>Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi di:</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>documentata esperienza maturata nel campo della ricerca e/o della didattica, comprovante il possesso di solide competenze di base nel Settore Concorsuale e nel Settore Scientifico-Disciplinare indicato nel bando;</i>▪ <i>rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere</i>	Max 3 punti
---	-------------

La commissione all'unanimità decide di non attribuire punteggi alle seguenti voci, in quanto non previste nell'SSD oggetto di valutazione: "Concorsi di progettazione", "Cura e organizzazione di mostre", "Realizzazione di attività progettuale", "Titolarietà di brevetti e/o progetti o paternità dell'invenzione", "Documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze", "Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali ne è prevista".

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 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, conformemente a ciascuna delle classi di titoli riportate in tabella ed i relativi i criteri valutativi, e alle risultanze della discussione dei titoli.

Il 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. Al termine della valutazione dei titoli la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto e ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo consentito (ovvero 30 punti), la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati

Modalità per l'assegnazione dei punteggi alle pubblicazioni presentate dei candidati ammessi alla selezione

La Commissione giudicatrice attribuisce il punteggio alle pubblicazioni. La Commissione attribuisce il punteggio a ciascuna pubblicazione sulla base dell'ordine di priorità dei criteri precedentemente individuati (cioè secondo quanto già indicato nella valutazione preliminare). Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

Per ogni Libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	Max 30 punti
Per ogni libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia curatore o capitolo di libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	Max 10 punti
Per ogni pubblicazione su rivista internazionale o a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore	Max 10 punti
Per ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie di pubblicazioni, comprensiva di ogni libro o pubblicazione a	Max 2 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 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno 27/17/PR/RA

diffusione nazionale, di cui il candidato sia autore/coautore o atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali	
---	--

La commissione all'unanimità decide di non attribuire punteggio alla seguente voce, in quanto non prevista nell'SSD oggetto di valutazione: "Per ogni catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)"

Al fine della determinazione dell'apporto individuale, i coefficienti applicati saranno i seguenti: peso 1 per i lavori con numero di autori fino a 2, peso 0.8 con numero di autori da 3 a 4, peso 0.6 con numero di autori superiore a 4.

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 complessivo, che determina la produzione scientifica di ogni candidato, può essere incrementato e/o decrementato di una percentuale non superiore al 20% in base alla valutazione della continuità temporale e della consistenza complessiva della produzione scientifica, prendendo in esame tutta l'attività del candidato (fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali).

Al termine della valutazione la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto e ove tale punteggio dovesse superare il punteggio massimo previsto (ovvero 70 punti), la commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione:

Il Presidente (F. Pellerey)