



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettorale n. 375 del 26 giugno 2017

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

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno: 19/17/P/A

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

LS



Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale n. 375 del 26 giugno 2017

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

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno: 19/17/P/A

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia Settore Concorsuale 01/A3 Analisi Matematica, Probabilità e Statistica Matematica, Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica, codice interno 19/17/P/A, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettua la valutazione comparativa tra i candidati, con riferimento ai seguenti cinque ambiti:

1. Attività scientifica
2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico
3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica
4. Attività didattica
5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico

1. Attività scientifica (massimo attribuibile 50 punti)

1.1 I tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca: (fino a 20 punti)

La Commissione valuterà i tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca tenendo conto della sussistenza di elementi tangibili e verificabili che mostrino che i risultati presentati:

- sono originali, significativi e frutto del contributo determinante, paritaria e chiaramente riconoscibile del candidato;
- hanno avuto ampia diffusione e riconoscimenti presso la comunità scientifica internazionale;
- qualificano il candidato, come un esperto internazionale nella propria area di competenza

1.2 Le pubblicazioni presentate (fino a 15 punti)

La Commissione prende in considerazione le pubblicazioni 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 valutazione delle pubblicazioni presentate avviene sulla base dei seguenti criteri, secondo il seguente ordine di priorità:

- Qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, secondo i parametri indicati al punto 1.3;
- Collocazione editoriale dei prodotti scientifici presso editori, collane o riviste di rilievo nazionale o internazionale che utilizzino procedure trasparenti di valutazione della qualità del prodotto da pubblicare, secondo il sistema di revisione tra pari.
- 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.
- Tipologia e rilevanza delle pubblicazioni presentate. La rilevanza va determinata all'interno del Settore Concorsuale 01/A3 tenuto conto delle specifiche caratteristiche dello stesso e del Settore Scientifico Disciplinare MAT/06.
- Coerenza con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti.

1.3 Produzione scientifica complessiva (fino a 15 punti)

LS



Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale n. 375 del 26 giugno 2017

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

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno: 19/17/P/A

La Commissione Giudicatrice valuterà la produzione scientifica complessiva in base ai seguenti parametri:

- a) Numero e tipo delle pubblicazioni presentate e loro distribuzione sotto il profilo temporale, con particolare riferimento ai cinque anni consecutivi precedenti la data di pubblicazione del bando di riferimento; a tal fine, va tenuto conto dei periodi di congedo per maternità e di altri periodi di congedo o aspettativa, previsti dalle leggi vigenti e diversi da quelli per motivi di studio.
- b) Impatto delle pubblicazioni presentate all'interno del Settore Concorsuale 01/A3; a tal fine, va tenuto conto, ove necessario, delle specifiche caratteristiche di una parte del Settore Concorsuale 01/A3 o Settore Scientifico Disciplinare MAT/06 o di un sottoinsieme di quest'ultimo; è inoltre oggetto di valutazione la coerenza disciplinare di cui sopra da parte della Commissione con le tematiche del Settore Scientifico Disciplinare MAT/06.
- c) Impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori di cui al D.M. n. 120 del 7 giugno 2016 (ed eventuali future modificazioni) e ai relativi allegati C e D.
- d) Per la valutazione della produzione scientifica dei candidati, la Commissione si avvale anche dei seguenti indicatori bibliometrici di riferimento, calcolati alla data di scadenza dei termini delle candidature:
 - il numero, totale e negli ultimi cinque anni, degli articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali
 - il numero, totale e negli ultimi dieci anni, di citazioni ricevute riferite alla produzione scientifica complessiva
 - l'indice di Hirsch complessivo (H-index).

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico (massimo attribuibile 10 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli indicando il seguente ordine di priorità

- Coordinamento e direzione di gruppi di ricerca con esplicita menzione del numero e della tipologia di studenti di dottorato e di titolari di borse post-dottorato (ad esempio assegni di ricerca) di cui il candidato è stato tutore;
- Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari;
- Responsabilità scientifica di progetti di ricerca internazionali e nazionali, che prevedano accordi di partnership con aziende e/o enti pubblici e privati leader nel proprio settore;
- Risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico in termini di partecipazione alla creazione di nuove imprese (spin off), sviluppo, impiego e commercializzazione di brevetti.

La valutazione dei titoli è effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

3. Reputazione nazionale e internazionale e attività di servizio per la comunità scientifica (massimo attribuibile 10 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto in maniera paritetica dei seguenti titoli:



Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettorale n. 375 del 26 giugno 2017

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

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno: 19/17/P/A

-
- Direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale.
 - Direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio.
 - Partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore.
 - Attribuzione ufficiale di incarichi di ricerca e/o di insegnamento e/o fellowship, posizioni di Visiting Scholar/Visiting Professor presso atenei e istituti di ricerca internazionali, di alta qualificazione.
 - Incarichi negli Organi di Governo/Consigli di indirizzo di Società scientifiche nazionali e internazionali.
 - Conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica e conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività progettuale.
 - Partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio.
 - Partecipazione a congressi internazionali in qualità di oratore invitato o di membro del comitato scientifico.

Ai fini della valutazione della reputazione scientifica dei candidati è da considerarsi elemento qualificante il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale in più Settori Concorsuali della stessa area disciplinare e il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel Settore concorsuale oggetto della procedura e/o nei Settori Concorsuali nella medesima area disciplinare. Per area disciplinare si intendono le aree 1-14 definite dal CUN.

La valutazione dei titoli è effettuata considerando specificatamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

4. Attività didattica (massimo attribuibile 20 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto in modo paritetico dei seguenti titoli:

- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Laurea e Laurea Magistrale.
- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Dottorato di Ricerca.
- Incarichi di insegnamento presso Atenei italiani e/o stranieri nei corsi di Master e di formazione permanente.

Sono oggetto di valutazione l'attività didattica complessivamente svolta e l'esperienza didattica complessivamente acquisita dai candidati, nonché la coerenza con il Settore Scientifico Disciplinare MAT/06.

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (massimo attribuibile 10 punti)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli indicando il seguente ordine di priorità:



**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore universitario di ruolo di II fascia - L. 240/10

Decreto Rettorale n. 375 del 26 giugno 2017

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

Settore Scientifico Disciplinare: MAT/06 Probabilità e Statistica Matematica

Codice Interno: 19/17/P/A

-
- Incarichi istituzionali presso le strutture didattiche e di ricerca e altre attività di servizio svolte presso Atenei italiani ed esteri.
 - Incarichi istituzionali presso gli Organi di Governo di Atenei italiani ed esteri.
 - Incarichi negli Organi di Governo/Consigli di indirizzo di enti pubblici e/o privati, con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico.
 - Incarichi gestionali svolti in Atenei nell'ambito dei compiti istituzionali.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione:

Presidente