

0461281999

**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore di I fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 272 del 7/07/2014

Settore Concorsuale: 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e Marittime

Codice Interno: 05/14/P/O

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

0461281999

**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore di I fascia - L. 240/10

Decreto Rettorale 272 del 7/07/2014

Settore Concorsuale: 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e Marittime

Codice Interno: 05/14/P/O

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per professore universitario di ruolo di I fascia Settore Concorsuale 08/A1 *Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e Marittime*, codice interno 05/14/P/O, conformemente alle indicazioni presenti del bando di concorso, effettuerà 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 (peso complessivo 40%)*

1.1. *I tre principali prodotti/risultati dell'attività di ricerca*

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, prevalente 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*

La Commissione prenderà 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 avverrà sulla base dei seguenti criteri, con peso paritetico:

- a) coerenza con le tematiche del Settore Concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso pertinenti; per i candidati che hanno conseguito l'abilitazione scientifica nazionale nel Settore Concorsuale 08/A1 la coerenza disciplinare con le tematiche del Settore Concorsuale si assume acquisita e non è oggetto di valutazione da parte della Commissione;
- b) 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;
- c) qualità della produzione scientifica, valutata all'interno del panorama internazionale della ricerca, sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo, avvalendosi delle classificazioni di merito delle pubblicazioni di cui all'allegato D al D.M. n. 76 del 7 giugno 2012, secondo i parametri indicati al punto 1.3;

0461281999

**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore di I fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 272 del 7/07/2014

Settore Concorsuale: 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni idrauliche e Marittime

Codice Interno: 05/14/P/O

- d) 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.

1.3. Produzione scientifica complessiva

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 si terrà 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; a tal fine si terrà conto dell'età accademica;
- c) impatto della produzione scientifica complessiva, valutata mediante gli indicatori di cui all'art. 6 del DM n. 76 del 7 giugno 2012 e ai relativi allegati A e B;
- d) indicatori bibliometrici di riferimento:
 - il numero di articoli su riviste contenute nelle principali banche dati internazionali e il numero di articoli normalizzati per l'età accademica, adottando per la normalizzazione i criteri definiti dall'ANVUR per la determinazione degli indicatori utili ai fini dell'ASN (delibera ANVUR no. 50 del 21/6/2012);
 - il numero totale di citazioni ricevute riferite alla produzione scientifica complessiva e il numero totale di citazioni normalizzato per l'età accademica, adottando per la normalizzazione i criteri definiti dall'ANVUR per la determinazione degli indicatori utili ai fini dell'ASN (delibera ANVUR no. 50 del 21/6/2012);
 - l'indice di Hirsch complessivo, H-index, e il contemporary H-index adottando per il calcolo la procedura definita dall'ANVUR per la determinazione degli indicatori utili ai fini dell'ASN (delibera ANVUR no. 50 del 21/6/2012).

2. Coordinamento di gruppi e progetti di ricerca/trasferimento tecnologico (peso complessivo 15%)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli, con peso paritetico:

- coordinamento e direzione di gruppi di ricerca, possibilmente caratterizzati da collaborazioni internazionali, 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;

0461281999

**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore di I fascia - L. 240/10

Decreto Rettorale 272 del 7/07/2014

Settore Concorsuale: 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime

Codice Interno: 05/14/P/O

- 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 sarà 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 (peso complessivo 15%)

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

- direzione di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio;
- direzione di enti o istituti di ricerca di alta qualificazione internazionale;
- 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;
- partecipazione ad accademie aventi prestigio nel settore;
- conseguimento di premi e riconoscimenti per l'attività scientifica;
- partecipazione a congressi internazionali in qualità di oratore invitato o di membro del comitato scientifico.

Al fini della valutazione della reputazione scientifica dei candidati sarà considerato elemento qualificante il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale in più Settori Concorsuali.

La valutazione dei titoli sarà 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 (peso complessivo 15%)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto 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.

5. Servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (peso complessivo 15%)

La Commissione Giudicatrice valuterà questo ambito tenendo conto dei seguenti titoli, con peso paritetico:

0461281999

**POLITECNICO
DI TORINO**

Procedura di selezione per professore di I fascia - L. 240/10

Decreto Rettoriale 272 del 7/07/2014

Settore Concorsuale: 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime

Codice Interno: 05/14/P/O

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

Per la Commissione:

Il Presidente
Prof. Marco Tubino

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marco Tubino', written over a horizontal line.