



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. 378 del 26 Giugno 2017

Settore Concorsuale 04/A4

Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata

Codice Interno 04/17/PR/RA

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

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 04/A4, Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata, codice interno 04/17/PR/RA, nominata con Decreto Rettoriale n.553 del 25 Settembre 2017, composta da:

- Prof. Luigi Sambuelli presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Infrastrutture, del Politecnico di Torino
- Prof.ssa Rita Deiana presso il Dipartimento Beni Culturali: archeologia, storia dell'arte, del cinema e della musica (DBC), dell'Università degli Studi di Padova
- Dott. Emanuele Forte presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, dell'Università degli Studi di Trieste

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 04/A4 e al Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata, indicato nel bando:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) 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;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti 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;
- h) relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

La Commissione potrà, inoltre, tener conto:

L. Sambuelli



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. 378 del 26 Giugno 2017

Settore Concorsuale 04/A4

Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata

Codice Interno 04/17/PR/RA

- 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/i Settore/i Scientifico Disciplinare/i indicato/i nel bando;
- dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere.

Modalità per la valutazione dei titoli

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

| | |
|--|--------------|
| <i>Titolo di Dottore di ricerca o equivalente</i> <i>Attinenza/non attinenza al SSD GEO/11 Geofisica Applicata: Totale max 10, parziale max 7, scarsa max 4.</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 e concorsi di progettazione</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>Cura e organizzazione di mostre</i> | Max 5 punti |
| <i>Realizzazione di attività progettuale</i> | Max 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. 378 del 26 Giugno 2017

Settore Concorsuale 04/A4

Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata

Codice Interno 04/17/PR/RA

| | |
|--|-------------|
| <i>Titolarità di brevetti e/o progetti o "paternità dell'invenzione"</i> | 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 |
| <i>Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi di:</i> <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/i Scientifico-Disciplinare/i indicato/i nel bando;</i>▪ <i>rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere</i> | Max 3 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 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. In particolare la commissione valuterà anche le esperienze documentate di ricerche condotte dal candidato in contesti multidisciplinari, ovvero in applicazioni di diverse tecniche tipicamente usate dalla Geofisica Applicata, che testimonino un largo spettro di interessi e di conoscenze teoriche nello specifico settore.

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 la valutazione delle Pubblicazioni

La Commissione giudicatrice attribuisce il punteggio alle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri, individuando il seguente ordine di priorità di valutazione:

Lambelli



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. 378 del 26 Giugno 2017

Settore Concorsuale 04/A4

Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata

Codice Interno 04/17/PR/RA

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (fino a punti 7.5 per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore; 2.5 per curatela o capitolo, catalogo; 2 per pubblicazione; 0.5 per altro materiale);
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale e con il Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata, per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (fino a punti 7.5 per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore; 2.5 per curatela o capitolo, catalogo; 2 per pubblicazione; 0.5 per altro materiale);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (fino a punti 7.5 per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore; 2.5 per curatela o capitolo, catalogo; 2 per pubblicazione; 0.5 per altro materiale);
- 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. Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato sarà effettuata in particolare sulla base dei seguenti criteri: (fino a punti 7.5 per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore; 2.5 per curatela o capitolo, catalogo; 2 per pubblicazione; 0.5 per altro materiale); se primo autore o corresponding author, altrimenti fino a punti 3.75 per ogni libro di cui il candidato sia autore/coautore; 1.25 per curatela o capitolo, catalogo; 1 per pubblicazione; 0.25 per altro materiale.
- e) Numero totale n di citazioni di articolo su rivista:
n < 5: 0.5 punti
n ≥ 5: 1 punto
- f) Impact factor della rivista IF:
IF < 1.5: 0.4 punti
1.5 < IF ≤ 2.5: 0.6 punti
2.5 < IF ≤ 3.5: 0.8 punti
IF > 3.5: 1 punto

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.

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 catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore) | Max 10 punti |
| Per ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie di pubblicazioni, comprensiva di ogni libro o pubblicazione a diffusione nazionale, di cui il candidato sia autore/coautore o atti di convegni/ conferenze nazionali e internazionali | Max 2 punti |

Lamberti



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. 378 del 26 Giugno 2017

Settore Concorsuale 04/A4

Settore Scientifico Disciplinare GEO/11 Geofisica Applicata

Codice Interno 04/17/PR/RA

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). In particolare la commissione valuterà anche le esperienze documentate di ricerche condotte dal candidato in contesti multidisciplinari, ovvero in applicazioni di diverse tecniche tipicamente usate dalla Geofisica Applicata, che testimonino un largo spettro di interessi e di conoscenze teoriche nello specifico settore.

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

La Commissione:

Presidente Prof. Luigi Sambuelli

Componente Prof. Rita Deiana

Componente Prof. Emanuele Forte
