



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

Carlo F. Bazzani



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/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: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali, Codice Interno: 26/17/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.

Criteria 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 indicato 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;
- documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- 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;
- relatore invitato o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è previsto.

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 indicato nel bando;
- dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università 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:



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

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

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 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;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

Saranno ammessi alla discussione dei titoli e della produzione scientifica i candidati che avranno un curriculum ed una produzione scientifica:

- **Ottimo**
- **Molto buono**
- **Buono**

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> <ul style="list-style-type: none">• Punti 10 per il dottorato di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti da 3 a 5 per il dottorato di ricerca parzialmente congruente o affine con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 1 per il dottorato di ricerca non congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	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<ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni anno di attività di ricerca congruente con le	Max 24 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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

<p>tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali</p> <ul style="list-style-type: none">○ Punti 1 per ogni anno di attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni anno di attività di ricerca non congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni anno di attività di formazione congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni anno di attività di formazione parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali <p>▪ <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></p> <p>Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi</p> <ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni anno di assegno di ricerca/borsa post-dottorato congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni anno di assegno di ricerca/borsa post-dottorato congruente parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni anno di assegno di ricerca/borsa post-dottorato congruente non congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali <p>▪ <i>Posizione di Ricercatore a tempo determinato</i></p> <p>Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi</p> <ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni anno di Ricercatore a tempo determinato congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni anno di Ricercatore a tempo determinato parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni anno di Ricercatore a tempo determinato non congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	
<p><i>Premi e riconoscimenti per attività di ricerca e concorsi di progettazione</i></p> <ul style="list-style-type: none">○ Punti 3 per ogni premio conferito da istituzione/ente internazionale per attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1,5 per ogni premio conferito da istituzione/ente internazionale per attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni premio conferito da istituzione/ente nazionale per attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni premio conferito da istituzione/ente nazionale per attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni premio conferito da istituzione/ente internazionale	<p>Max 10 punti</p> <p><i>Carlo M. Brusaporci</i></p>



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

<p>e derivante da una valutazione comparativa tra candidati per attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali</p> <ul style="list-style-type: none">○ Punti 0,75 per ogni premio conferito da istituzione/ente internazionale e derivante da una valutazione comparativa tra candidati per attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,75 per ogni premio conferito da istituzione/ente nazionale e derivante da una valutazione comparativa tra candidati per attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni premio conferito da istituzione/ente nazionale e derivante da una valutazione comparativa tra candidati per attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	
<p><i>Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca</i></p> <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<ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni attività documentata di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca internazionali per lo svolgimento di attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni attività documentata di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca internazionali per lo svolgimento di attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni attività documentata di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca nazionali per lo svolgimento di attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni attività documentata di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito di progetti di ricerca nazionali per lo svolgimento di attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali▪ <i>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali</i> Max 2 punti complessivi<ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali per lo svolgimento di attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni partecipazione a progetti di ricerca internazionali per lo svolgimento di attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 1 per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali per lo svolgimento di attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni partecipazione a progetti di ricerca nazionali per	<p>Max 10 punti</p> 



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

lo svolgimento di attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	
<p><i>Relazioni a congressi e convegni</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale</i> Max 3 punti complessivi<ul style="list-style-type: none">• Punti 0,8 per ogni relazione orale ad invito inerente attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,4 per ogni relazione orale ad invito inerente attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali▪ <i>Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale</i> Max 1 punto complessivo<ul style="list-style-type: none">• Punti 0,4 per ogni relazione orale ad invito inerente attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,2 per ogni relazione orale ad invito inerente attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali▪ <i>Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale</i> Max 1 punto complessivo<ul style="list-style-type: none">• Punti 0,3 per ogni relazione orale a convegno internazionale inerente attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,2 per ogni relazione orale a convegno internazionale inerente attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,2 per ogni relazione orale a convegno nazionale inerente attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,1 per ogni relazione orale a convegno nazionale inerente attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	Max 5 punti
<p><i>Cura e organizzazione di mostre</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Punti 0,3 per ogni mostra inerente attività di ricerca congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,1 per ogni mostra inerente attività di ricerca parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	Max 5 punti
<p><i>Realizzazione di attività progettuale</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Punti 0,2 per ogni titolo congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,1 per ogni titolo parzialmente congruente con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	Max 5 punti
<p><i>Titolarità di brevetti e/o progetti o "paternità dell'invenzione"</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Punti 2 per ogni brevetto con meno di cinque inventori su tematiche congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 1 per ogni brevetto con meno di cinque inventori su tematiche	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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

<p>parzialmente congruenti proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali</p> <ul style="list-style-type: none">• Punti 1 per ogni brevetto con più di quattro inventori su tematiche congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali• Punti 0,5 per ogni brevetto con più di quattro inventori su tematiche parzialmente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	
<p><i>Altri titoli di cui all'art. 11 del presente bando</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</i><ul style="list-style-type: none">○ Punti 1 per ogni attività didattica per un impegno di almeno 8 ore in corsi afferenti al settore scientifico disciplinare ING-IND/22 Scienza e Tecnologia dei Materiali▪ <i>Documentata attività in campo clinico relativamente ai Settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze (Il Settore Concorsuale oggetto della procedura non prevede tali competenze e pertanto tale voce non sarà oggetto di valutazione)</i>▪ <i>Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali ne è prevista (Il Settore Concorsuale e oggetto della procedura non prevede tali competenze e pertanto tale voce non sarà oggetto di valutazione)</i>	Max 3 punti
<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/i Scientifico-Disciplinare/i indicato/i nel bando;</i><ul style="list-style-type: none">○ Punti 2 per ogni esperienza documentata per competenze di base congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni esperienza documentata per competenze di base parzialmente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali▪ <i>rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere</i><ul style="list-style-type: none">○ Punti 1 per ogni rapporto continuativo per un periodo non inferiore a 12 mesi documentato per attività di ricerca congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali○ Punti 0,5 per ogni rapporto continuativo per un periodo non inferiore a 12 mesi documentato per attività di ricerca parzialmente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali	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.

Antonio Di Biase



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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

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, 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 sulla base dei seguenti criteri, secondo il seguente ordine di priorità di valutazione:

- a) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale indicato nel bando, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate, anche con riferimento alla congruenza della collocazione editoriale della pubblicazione ovvero alla classificazione della rivista (su cui appare la pubblicazione) nelle Subject Categories (S. C.) di Materials Science o di specifiche classi di materiali (per es. Metallurgy, Polymer Science, etc.), in accordo con la classificazione internazionale "Scimago Journal & Country Rank -SJR";
- b) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza;
- c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (individuata tramite il quartile di appartenenza nelle Subject Categories di cui al punto a);
- 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. Considerando la natura sperimentale delle attività di ricerca del settore della Scienza e Tecnologia dei Materiali, che richiede l'utilizzo di numerose apparecchiature, e l'impostazione, a livello internazionale e nazionale, delle attività nei gruppi di ricerca, è consuetudine che le pubblicazioni presentino più autori. Per tener conto del numero degli autori, il punteggio assegnato ad ogni pubblicazione, libro, capitolo di libro o contributo ad atti di convegno sarà moltiplicato per i seguenti coefficienti di correzione:
 - 0,95 fino a 3 autori;
 - 0,9 da 4 a 8 autori;
 - 0,8 da 9 a 12 autori;
 - 0,5 oltre i 12 autori.

La Commissione attribuisce il punteggio a ciascuna pubblicazione sulla base dell'ordine di priorità dei criteri precedentemente individuati. Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

<i>Per ogni Libro a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore</i> <ul style="list-style-type: none">o Fino a 30 punti per ogni libro a diffusione internazionale con ISBN o DOI	Max 30 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. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

<p>Il punteggio sarà decurtato fino all'80% in caso le tematiche trattate non siano completamente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali.</p> <p>Come indicato in precedenza (al punto d), per tener conto del numero di autori il punteggio finale sarà definito applicando il coefficiente di correzione.</p>	
<p><i>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</i></p> <ul style="list-style-type: none">o Fino a 10 punti per ogni libro a diffusione internazionale con ISBN o DOI di cui il candidato sia curatore, o capitolo di libro a diffusione internazionale con ISBN o DOI di cui il candidato sia autore/coautore <p>Il punteggio sarà decurtato fino all'80% in caso le tematiche trattate non siano completamente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali.</p> <p>Come indicato in precedenza (al punto d), per tener conto del numero di autori il punteggio finale sarà definito applicando il coefficiente di correzione.</p>	Max 10 punti
<p><i>Per ogni pubblicazione su rivista internazionale o a diffusione internazionale di cui il candidato sia autore/coautore</i></p> <ul style="list-style-type: none">o Fino a 10 punti per ogni pubblicazione che appare su riviste appartenenti al primo quartile di appartenenza nelle Subject Categories di cui al punto ao Fino a 9 punti per ogni pubblicazione che appare su riviste appartenenti al secondo quartile di appartenenza nelle Subject Categories di cui al punto ao Fino a 7 punti per ogni pubblicazione che appare su riviste appartenenti al terzo quartile di appartenenza nelle Subject Categories di cui al punto ao Fino a 5 punti per ogni pubblicazione che appare su riviste appartenenti al quarto quartile di appartenenza nelle Subject Categories di cui al punto a <p>Nel caso in cui una rivista sia inclusa in più Subject Categories si considera quella, congruente con il settore concorsuale come indicato al punto a, più favorevole al candidato.</p> <p>Il punteggio sarà decurtato fino all'80% in caso le tematiche trattate non siano completamente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali.</p> <p>Come indicato in precedenza (al punto d), per tener conto del numero di autori il punteggio finale sarà definito applicando il coefficiente di correzione.</p>	Max 10 punti
<p><i>Per ogni catalogo di mostra e ogni progetto pubblicato (con saggio critico di altro autore)</i></p>	Max 10 punti
<p><i>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</i></p> <ul style="list-style-type: none">o Fino a 2 punti per la tesi di dottorato e ogni altra pubblicazione non riconducibile alle categorie precedenti	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 Rettorale n. 739 del 13 dicembre 2017

Settore Concorsuale: 09/D1 Scienza e Tecnologia dei Materiali

Codice Interno: 26/17/PR/RA

Il punteggio sarà decurtato fino all'80% in caso le tematiche trattate non siano completamente congruenti con quelle proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali.

Come indicato in precedenza (al punto d), per tener conto del numero di autori il punteggio finale sarà definito applicando il coefficiente di correzione.

Nell'ambito dei Settori Concorsuali in cui ne sia consolidato l'uso a livello internazionale:

- per valutare ogni pubblicazione il punteggio deve tenere conto del numero complessivo di citazioni ottenute dalla pubblicazione in esame, rapportato alla data di pubblicazione;
- per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (nei casi 2 e 4 gli indicatori saranno considerati sia complessivamente che, nel caso 2, rispetto agli ultimi dieci anni, sia nel caso 4, rispetto agli ultimi 5 anni):
 1. congruenza con le tematiche proprie del settore concorsuale Scienza e Tecnologia dei Materiali anche con riferimento alla collocazione editoriale;
 2. numero totale delle citazioni;
 3. numero medio di citazioni per pubblicazione;
 4. "impact factor" totale;
 5. "impact factor" medio per pubblicazione;
 6. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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 (valutata in base ai punti 1-6 sopra elencati), 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:

Prof.^{ssa} Vitale Brovarone Chiara (Presidente)