



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

Allegato A

Criteri di valutazione

(parte integrante del verbale 1)

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per ricercatore universitario a tempo determinato Settore Concorsuale 09/C2 Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/10 Fisica Tecnica Industriale codice interno 04/15/P/RA, 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 e al settore scientifico disciplinare indicati 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 (il settore concorsuale oggetto della procedura non richiede queste 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:

- 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 indicati nel bando;
- dei rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere.



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

Modalità per la valutazione dei Titoli

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

Titolo di Dottore di ricerca o equivalente	Max 10 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri comprensiva di: ▪ Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri Max 8 punti complessivi ▪ 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 Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi ▪ Posizione di Ricercatore a tempo determinato Max 2 punti per ogni anno e 8 punti complessivi	Max 24 punti
Premi e riconoscimenti per attività di ricerca e concorsi di progettazione • Fino a 4 punti per ciascun riconoscimento nell'ambito di programmi scientifici di scambio internazionale di lunga tradizione e riconosciuto prestigio; • Fino a 2 punti per ciascuna attività del candidato pertinente al settore concorsuale in oggetto che abbia ricevuto documentato riconoscimento nazionale e/o internazionale; • Fino a 2 punti per ogni altro riconoscimento e/o premio da parte di importanti istituzioni e/o fonti/referenze biografiche riconosciute.	Max 10 punti
Coordinamento e partecipazione a progetti di ricerca ▪ Attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. In particolare, si attribuiranno 2 punti per ogni anno di (co-) supervisione di gruppi di ricerca presso qualificati istituti in Italia o all'estero Max 8 punti complessivi ▪ Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali Max 2 punti complessivi	Max 10 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 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

Relazioni a congressi e convegni ▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno internazionale: in particolare, verranno attribuiti 2 punti per ogni invito ricevuto Max 3 punti complessivi ▪ Relatore "invitato" a congresso e convegno nazionale: in particolare, verranno attribuiti 0.5 punti per ogni invito presso convegni nazionali Max 1 punto complessivo ▪ Relatore a congresso e convegno internazionale e nazionale: in particolare, verrà attribuito 1 punto per 5 o più relazioni a conferenze internazionali, 0 punti per meno di 5 relazioni a conferenze internazionali. Alle relazioni a convegno nazionale viene attribuito punteggio 0. Max 1 punto complessivo	Max 5 punti
Cura e organizzazione di mostre Si assegnerà 0.5 punti per ogni documentata mostra di stretta pertinenza al settore scientifico disciplinare in oggetto curata ed organizzata dal candidato.	Max 5 punti
Realizzazione di attività progettuale Fino a 2 punti per ciascuna documentata attività progettuale di dispositivi e/o impianti per finalità di ricerca e/o industriale pertinenti il Settore Scientifico Disciplinare che il candidato abbia realizzato e/o supervisionato.	Max 5 punti
Titolarità di brevetti e/o progetti o "paternità dell'invenzione" ed attività di trasferimento tecnologico Per tematiche correlate al Settore Concorsuale in oggetto, verranno attribuiti come segue: ▪ Fino a 2 punti per ciascun brevetto internazionale di cui il candidato abbia la (co-) titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione; ▪ Fino a 1 punto per ciascun brevetto nazionale di cui il candidato abbia la (co-) titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione. ▪ Fino a 2 punti per ciascuna attività di trasferimento tecnologico di cui il candidato sia stato parte attiva.	Max 5 punti
Altri titoli di cui all'art. 11 del presente bando ▪ Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero In particolare, verrà attribuito 1 punto per ciascuna attività di didattica svolta all'Estero e 0.5 punti per ciascuna attività di didattica svolta in Italia su argomenti pertinenti al Settore Scientifico Disciplinare indicato nel bando. ▪ Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista. Max 1 punto.	Max 3 punti
Altri titoli non riconducibili alle precedenti classi di titoli comprensivi di: ▪ 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; si considerano 0.5 punti per ogni documentata esperienza ▪ Rapporti e delle relazioni di ricerca documentati e stabiliti con Università straniere; si considerano 0.5 punti per ogni documentata attività di collaborazione con Università e Centri di Ricerca stranieri.	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 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

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 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:

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

- per valutare ogni pubblicazione il punteggio deve tenere conto dell'impact factor della rivista sede della pubblicazione e 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 1, 3, 5 gli indicatori saranno considerati sia complessivamente che normalizzati rispetto all'età accademica, a decorrere dalla data della prima pubblicazione citata nel curriculum):
 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).



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

ATTENZIONE: La Commissione può individuare altri indicatori motivati e consolidati nella comunità scientifica in relazione alla specificità del Settore Concorsuale e del Settore Scientifico Disciplinare, oggetto della selezione.

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

La valutazione delle pubblicazioni avviene nel modo seguente. La Commissione, basandosi sui criteri, sulle categorie di pubblicazioni di cui alla suddetta tabella e sulle risultanze della discussione pubblica assegna un punteggio a ciascuna pubblicazione così come descritto nel seguito.

Il punteggio (P_{tot}) che la Commissione Giudicatrice assegnerà ad ogni singola pubblicazione è dato dal prodotto del rispettivo punteggio massimo attribuibile dalla tabella di sopra (P_{max}) per nove fattori moltiplicativi, ovvero: $P_{tot} = P_{max} * F_{or} * F_{in} * F_{rm} * F_{ri} * F_{rs} * F_{co} * F_{da} * F_{if} * F_{ci}$. Coerentemente con il presente bando, i fattori moltiplicativi saranno così valutati:

a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica:

- **Originalità:** $F_{or}=1$ se la pubblicazione è considerata molto originale; $F_{or}=0.8$ se la pubblicazione è considerata mediamente originale; $F_{or}=0.6$ se la pubblicazione è considerata poco originale; $F_{or}=0.4$ se la pubblicazione è considerata scarsamente originale;
- **Innovatività:** $F_{in}=1$ punti se la pubblicazione è considerata molto innovativa; $F_{in}=0.8$ se la pubblicazione è considerata mediamente innovativa; $F_{in}=0.6$ se la pubblicazione è considerata poco innovativa; $F_{in}=0.4$ se la pubblicazione è considerata scarsamente innovativa;
- **Rigore metodologico:** $F_{rm}=1$ punti se la pubblicazione è considerata di elevato rigore metodologico; $F_{rm}=0.8$ se la pubblicazione è considerata di medio rigore metodologico; $F_{rm}=0.6$ se la pubblicazione è considerata di basso rigore metodologico; $F_{rm}=0.4$ se la pubblicazione è considerata di scarso rigore metodologico;
- **Rilevanza:** $F_{ri}=1$ punti se la pubblicazione è considerata molto rilevante; $F_{ri}=0.8$ se la pubblicazione è considerata mediamente rilevante; $F_{ri}=0.6$ se la pubblicazione è considerata poco rilevante; $F_{ri}=0.4$ se la pubblicazione è considerata scarsamente rilevante;

b) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica: indice F_{rs}

- $F_{rs}=1$ per pubblicazione o libro o capitolo di libro a diffusione internazionale censita/o su banca dati ISI e/o SCOPUS già diffusa e pubblicata alla data di scadenza del presente bando;
- $F_{rs}=0.8$ punti per pubblicazione o libro o capitolo di libro a diffusione internazionale censita/o su banca dati ISI e/o SCOPUS accettata dall'Editor ed in corso di pubblicazione e dunque non ancora diffusa all'interno della comunità scientifica alla data di scadenza del presente bando;



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

- $F_{rs}=0.6$ punti per pubblicazione già presente su proceedings/atti di convegno o congresso internazionale alla data di scadenza del presente bando;
- $F_{rs}=0.4$ punti per pubblicazione accettata su proceedings/atti di convegno o congresso internazionale ma non ancora apparsa alla data di scadenza del presente bando;
- $F_{rs}=0.1$ in tutti gli altri casi, ad eccezione delle note interne o rapporti dipartimentali per le quali verrà assunto $F_{rs}=0$.

c) Congruenza di ciascuna pubblicazione con il Settore Concorsuale e con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: indice F_{co}

- $F_{co}=1$ se la pubblicazione è considerata congruente con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale la procedura è bandita;
- $F_{co}=0.8$ se la pubblicazione è considerata congruente con il Settore Concorsuale 09/C2 e parzialmente congruente con il Settore Scientifico Disciplinare per il quale la procedura è bandita;
- $F_{co}=0.6$ se la pubblicazione è considerata congruente con tematiche interdisciplinari correlate al settore scientifico disciplinare per il quale la procedura è bandita;
- $F_{co}=0$ se la pubblicazione è considerata non congruente con il settore concorsuale 09/C2.

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. L'apporto individuale sarà valutato secondo i seguenti criteri:

- $F_{da}=1.00$ per autore singolo,
- $F_{da}=0.95$ per due autori,
- $F_{da}=0.90$ per tre autori,
- $F_{da}=0.85$ per quattro autori,
- $F_{da}=0.80$ per cinque autori,
- $F_{da}=0.75$ per sei o più autori

Siccome nell'ambito del Settore Concorsuale in oggetto ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione valuterà ciascuna pubblicazione presentata anche in base all'impact factor della rivista sede della pubblicazione (tramite il fattore F_{ir}) e del numero complessivo delle citazioni ottenute dalla pubblicazione in esame rapportato alla data di pubblicazione (tramite il fattore F_{ci}) così come risulta da banche dati riconosciute (e.g. SCOPUS o Google Scholar).

Il parametro F_{ir} sarà valutato sulla base della presenza della pubblicazione sul database SCOPUS e dell'indice Impact Factor, rilevato sul database SCOPUS alla data più recente disponibile all'atto della valutazione comparativa. L'impact factor della rivista sarà valutato secondo i seguenti criteri:

- $F_{ir}=1.00$ se l'indice Impact Factor è maggiore o uguale a 3.00,
- $F_{ir}=0.80$ se l'indice Impact Factor è maggiore o uguale a 2.00 ed inferiore a 3.00,
- $F_{ir}=0.60$ se l'indice Impact Factor è maggiore o uguale a 1.00 ed inferiore a 2.00,
- $F_{ir}=0.40$ se l'indice Impact Factor è maggiore o uguale a 0.50 ed inferiore a 1.00,
- $F_{ir}=0.20$ se l'indice Impact Factor è minore o uguale a 0.50,
- $F_{ir}=0.10$ se la pubblicazione è presente sul database SCOPUS ma per essa non è disponibile l'Impact Factor,
- $F_{ir}=0.00$ se la pubblicazione non è presente sul database.

Il valore del criterio F_{ci} sarà assegnato secondo il seguente schema:

- $F_{ci}=1.00$ se il numero di citazioni normalizzate è maggiore di 8,
- $F_{ci}=0.95$ se il numero di citazioni normalizzate è maggiore di 5 e minore o uguale a 8,
- $F_{ci}=0.9$ se il numero di citazioni normalizzate è maggiore di 2 e minore o uguale a 5,
- $F_{ci}=0.85$ se il numero di citazioni normalizzate è maggiore di 1 e minore o uguale a 2,
- $F_{ci}=0.80$ se il numero di citazioni normalizzate è minore o uguale a 1.



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

La Commissione Giudicatrice procederà dunque alla somma dei punteggi conclusivi P_{tot} per ciascuna categoria delle pubblicazioni ottenendo così il punteggio totale P_{sci} della produzione scientifica di ciascun candidato.

La Commissione Giudicatrice valuterà altresì 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.

In base alla consistenza complessiva, all'intensità e alla continuità temporale della produzione scientifica del candidato, il punteggio totale della produzione scientifica (P_{sci}) di ciascun candidato ottenuto come sopra descritto sarà incrementato e/o decrementato di una percentuale P_{erc} secondo la formula: $P_{final} = P_{sci} * (1 + P_{erc}/100)$, dove P_{erc} è comunque contenuto nell'intervallo: $[-20; +20]$.

Siccome nel settore concorsuale per cui è bandita questa procedura, ne è consolidato l'uso a livello internazionale, tale percentuale P_{erc} si baserà anche su alcuni indicatori bibliometrici. In particolare, la percentuale P_{erc} si può comporre di aliquote parziali ($P_{erc} = P_{erc01} + P_{erc02} + P_{erc03} + P_{erc04}$) le quali si basano su: H-index (P_{erc01}); numero totale di citazioni normalizzato rispetto all'età accademica, a decorrere dalla data della prima pubblicazione citata nel curriculum (P_{erc02}); Impact Factor totale normalizzato sull'età accademica (P_{erc03}); numero totale di pubblicazioni normalizzato rispetto all'età accademica (P_{erc04}).

Criteri di valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della continuità temporale della stessa

La valutazione sarà effettuata utilizzando la modalità di seguito descritta.

Per ogni candidato si procederà alla valutazione (utilizzando il database SCOPUS o Google Scholar) dei seguenti indicatori, valutati come di seguito descritto:

- 1) P_{erc01} : H, Indice di Hirsch (h-index).
 - 5 punti se H maggiore o uguale a 10
 - 3 punti se H maggiore o uguale a 8 e inferiore ad 10
 - 1 punti se H maggiore o uguale a 6 e inferiore ad 8
 - 0 punti se H maggiore o uguale a 4 e inferiore ad 6
 - -1 punti se H maggiore o uguale a 2 e inferiore ad 4
 - -3 punti se H uguale ad 1
 - -5 punti se H uguale a 0
- 2) P_{erc02} : Ncit, numero totale delle citazioni, normalizzato sull'età accademica calcolata a decorrere dalla data della prima pubblicazione citata nel curriculum.
 - 5 punti se Ncit maggiore o uguale a 40
 - 3 punti se Ncit maggiore o uguale a 30 e inferiore ad 40
 - 1 punti se Ncit maggiore o uguale a 20 e inferiore a 10
 - 0 punti se Ncit maggiore o uguale a 10 e inferiore ad 5
 - -1 punti se Ncit maggiore o uguale a 1 e inferiore ad 5
 - -3 punti se Ncit maggiore di 0 e inferiore ad 1
 - -5 punti se Ncit uguale a 0
- 3) P_{erc03} : Impact Factor totale, IF (dato dalla somma degli IF di ogni singolo lavoro presentato), normalizzato sull'età accademica calcolata a decorrere dalla data della prima pubblicazione citata nel curriculum.
 - 5 punti se IF maggiore o uguale a 20
 - 3 punti se IF maggiore o uguale a 15 e inferiore ad 20
 - 1 punti se IF maggiore o uguale a 10 e inferiore a 15
 - 0 punti se IF maggiore o uguale a 5 e inferiore ad 10
 - -1 punti se IF maggiore o uguale a 1 e inferiore ad 5
 - -3 punti se IF maggiore di 0 e inferiore ad 1
 - -5 punti se IF uguale a 0.
- 4) P_{erc04} : Ntot, numero totale di pubblicazioni del candidato (come desumibile dalla documentazione concorsuale del candidato), normalizzato sull'età accademica calcolata a decorrere dalla data della prima pubblicazione citata nel curriculum.



POLITECNICO DI TORINO

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

Decreto Rettoriale 316 del 14/07/2015

Settore Concorsuale: 09/C2

Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/10

Codice Interno: 04/15/P/RA

- 5 punti se P_{tot} maggiore o uguale a 10
- 3 punti se P_{tot} maggiore o uguale a 8 e inferiore ad 10
- 1 punti se P_{tot} maggiore o uguale a 6 e inferiore a 8
- 0 punti se P_{tot} maggiore o uguale a 4 e inferiore ad 6
- -1 punti se P_{tot} maggiore o uguale a 2 e inferiore ad 4
- -3 punti se P_{tot} maggiore di 1 e inferiore ad 2
- -5 punti se P_{tot} uguale o inferiore a 1

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.

Presidente

Per la Commissione:


