

ALLEGATO 1)
**Criteri di massima ai sensi del D.M. 243/2011
e modalità di attribuzione dei punteggi a eventuali titoli e pubblicazioni**

Dopo ampia e approfondita discussione la Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera b) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale, Settore concorsuale 09/C2, SSD ING-IND/18, composta da

PRESIDENTE: Prof.ssa Assunta Andreozzi - Prof.ssa presso l'Università di Napoli Federico II;

COMPONENTE: Prof. Eliodoro Chiavazzo – Professore presso il Politecnico di Torino;

SEGRETARIO: Prof. Sandro Manservigi – Professore presso l'Università di Bologna;

predetermina i criteri di massima per la valutazione preliminare dei candidati, che si effettuerà con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i parametri e i criteri di cui al D.M. n. 243/2011.

La Commissione stabilisce che il punteggio dei titoli e della produzione scientifica sarà espresso in 100/100, che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 30/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 35/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 65/100.

Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

Valutazione dei titoli e del curriculum (max 35/100)

I criteri adottati per la valutazione dei titoli e del curriculum sono:

Titolo	Max punti
a) Dottorato di ricerca o titolo equipollente, conseguito in Italia o all'estero Dottorato di Ricerca pertinente le tematiche: 5 punti Dottorato di Ricerca parzialmente pertinente le tematiche: 3 punti Altro Dottorato di Ricerca: 1 punto	Max punti 5
b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero; 0,5 punti per ogni 1 CFU di insegnamento di SSD ING-IND/18 o affine e per ogni anno accademico	Max punti 10
c) Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - 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: ricercatore a tempo determinato: 1,2 punti per ogni anno di contratto borse e assegni post-doc: 0,8 punti per ogni anno di contratto assegni di ricerca: 0,5 punti per ogni anno di contratto altre tipologie di contratto di ricerca o di formazione: 0,5 punti per ogni anno di contratto Pesi da attribuire ai punti sopra definiti: attività di ricerca pienamente ricomprese nel SSD ING-IND/18: peso 1 attività di ricerca in settori affini: peso 0,5 altre attività di ricerca: peso 0,1 i punteggi sono assegnati per anno e proporzionati per frazioni d'anno	Max punti 8
d) Documentata attività in campo clinico	Max punti 0
e) Realizzazione di attività progettuale	Max punti 0
f) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: partecipazione a gruppi di ricerca a livello nazionale: 0,5 punti partecipazione a gruppi di ricerca a livello internazionale: 1 punto organizzazione, coordinamento di gruppi di ricerca a livello internazionale: 2 punti in caso di partecipazione a progetti di ricerca finanziati su bandi competitivi, i punti vengono moltiplicati per 1,5	Max punti 5
g) Titolarità di brevetti: 1 punto per ogni brevetto brevetto su tematiche di pertinenza o di interesse per SSD ING/IND-18 o affini: peso 1 su altri temi: peso 0,1	Max punti 2
h) Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: 0,5 punti per ogni partecipazione a congressi e convegni come relatore 1 punto per ogni partecipazione a congressi e convegni come relatore ad invito congressi e convegni: se internazionali, peso 1; se nazionali, peso 0,5 congressi e convegni su tematiche di pertinenza SSD ING/IND-18 o affini: peso 1 su altri temi: peso 0,1	Max punti 4
i) Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 1 punto per ogni premio o riconoscimento nazionale o internazionale per attività di ricerca congruente con il SSD ING-IND/18	Max punti 4
l) Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	Max punti 1

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, in base ai criteri individuati e alle risultanze della discussione sui titoli.

Quindi la Commissione individua il candidato che ha ottenuto il risultato più alto; ove il punteggio della somma dei titoli, ad esclusione dell'attività didattica, dovesse superare il punteggio massimo previsto di 25 punti, la Commissione provvede ad assegnare a tale candidato il punteggio finale massimo e a normalizzare proporzionalmente il punteggio degli altri candidati. Il punteggio complessivo attribuito ai titoli è dato dalla somma del punteggio relativo all'attività didattica e del punteggio normalizzato attribuito ai rimanenti titoli.

Valutazione della produzione scientifica (max 65/100)

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prende in considerazione esclusivamente 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 tesi di dottorato è considerata, ai sensi del D.M. 243/11, una pubblicazione e sarà valutata se ricompresa nel numero massimo di pubblicazioni presentabili previsto dal bando, che è 15.

La Commissione effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei criteri previsti dall'art. 3 del D.M. 243/11:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) 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;
- 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.

Per ciascuna categoria la tabella seguente definisce il punteggio massimo (max) che può ottenere una data pubblicazione in quella categoria.

I punteggi adottati per la valutazione della produzione scientifica sono:

Categoria	Max
<p>Libro: Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	4
<p>Capitolo di libro: Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	4
<p>Articolo su rivista nazionale e internazionale: Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	4
<p>Curatela Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	1
<p>Atti di convegni/ conferenze internazionali Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	2
<p>Atti di convegni/ conferenze nazionali Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	1
<p>Ogni altra pubblicazione non riconducibile alle suddette categorie Per ciascuna pubblicazione i punti sono ripartiti sulla base dei criteri a) b) c) d) in modo eguale. Ad ogni criterio sarà assegnato un valore che va da 0 a Max/4. I punteggi provenienti dai vari criteri sono poi sommati.</p>	1
<p>La Commissione Giudicatrice deve altresì valutare, sulla base dei criteri precedentemente individuati, 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.</p> <p>La Commissione, per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica, si avvale anche degli indicatori di cui al D.M. 243/2011 tenendo conto</p> <p>a) numero totale delle citazioni; b) «impact factor» totale; c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)</p> <p>Il punteggio massimo complessivamente attribuibile alla produzione scientifica complessiva è pari a 5 punti.</p>	5

Il punteggio finale per la produzione scientifica si ottiene sommando i punteggi delle 15 pubblicazioni (max 60) a cui saranno aggiunti i punti della consistenza complessiva della produzione (max 5).

Letto, approvato e sottoscritto.

Bologna 10/05/2024

PRESIDENTE Prof.ssa

Assunta Andreozzi

COMPONENTE Prof.

Eliodoro Chiavazzo

SEGRETARIO Prof.

Sandro Manservigi