

## **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 A) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale – GSD IIND-06 – SSD IIND-06/A, composta da

**PRESIDENTE:** Prof. Ivan Arsie – Professore Ordinario presso l’Università degli Studi di Napoli Parthenope;

**COMPONENTE:** Prof. Davide Di Battista – Professore Associato presso l’Università degli Studi dell’Aquila;

**SEGRETARIO:** Prof. Francesco Melino – Professore Associato presso l’Università degli Studi 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 65/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 50/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

I criteri adottati sono:

**Valutazione dei titoli e del curriculum (max 50/100)**

<b>VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM</b>		
<i>I punteggi relativi alle singole voci verranno sommati fino al massimo di 50 punti</i>		<b>max 50 punti</b>
<b>A</b>	<b>Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero</b>	<b>max 10 punti</b>
	Congruente con il GSD: <i>max 10 punti</i>	
	Non congruente con il GSD: <i>max 2 punti</i>	
<b>B</b>	<b>Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero</b>	<b>max 15 punti</b>
	Titolarietà di moduli/insegnamenti universitari di I/II/III Ciclo inerenti alle tematiche del GSD in Italia o all'estero: <i>0.50 punti per CFU</i>	
	Titolarietà di moduli/insegnamenti universitari di I/II/III Ciclo non inerenti alle tematiche del GSD in Italia o all'estero: <i>0.10 punti per CFU</i>	
	Relatore di tesi: <i>0.50 punti per tesi magistrale e 0.30 punti per tesi triennale</i>	
	Correlatore di tesi: <i>0.30 punti per tesi dottorato, 0.20 punti per tesi magistrale e 0.10 punti per tesi triennali</i>	
	Attività di tutorato: <i>0.25 punti ogni 100 ore</i>	
<b>C</b>	<b>Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri</b>	<b>max 11 punti</b>
	Assegno di ricerca o borsa di studio in Italia o all'estero ufficialmente riconosciuta: <i>max 2 punti per semestre</i>	
	Periodi di formazione all'estero: <i>max 1 punto per semestre</i>	
	Periodi di formazione in Italia: <i>max 1 punto per semestre</i>	
<b>D</b>	<b>Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi</b>	<b>max 5 punti</b>
	Per ogni singola organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su attività coerenti con il GSD: <i>max 1.50 punti</i>	
	Per ogni singola partecipazione a gruppi di ricerca su attività coerenti con il GSD: <i>max 0.50 punti</i>	
	Per ogni singola organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su attività non coerenti con il GSD: <i>max 0.20 punti</i>	
	Per ogni singola partecipazione a gruppi di ricerca su attività non coerenti con il GSD: <i>max 0.10 punti</i>	
<b>E</b>	<b>Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista</b>	<b>max 2 punti</b>
	Per ogni brevetto internazionale: <i>max 0.50 punti</i>	
	Per ogni brevetto nazionale: <i>max 0.25 punti</i>	
<b>F</b>	<b>Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali</b>	<b>max 5 punti</b>
	Per ogni relazione a congresso internazionale: <i>max 0.25 punti</i>	
	Per ogni relazione a congresso nazionale: <i>max 0.10 punti</i>	
<b>G</b>	<b>Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</b>	<b>max 2 punti</b>
	Per ogni premio o riconoscimento internazionale: <i>max 0.50 punti</i>	
	Per ogni premio o riconoscimento nazionale: <i>max 0.25 punti</i>	

La valutazione di ciascun titolo è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

## Valutazione della produzione scientifica (max 50/100)

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

<b>VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b> <i>(Pubblicazioni e Consistenza della produzione scientifica)</i> <i>I punteggi relativi alle singole voci verranno sommati fino al massimo di 50 punti</i>	<b>max 50 punti</b>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>max 42 punti</b>
A: Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	max 1 punto per pubblicazione
B: Congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie del GSD	Coefficiente moltiplicativo con valore di max 1 punto per pubblicazione
C: Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e diffusione all'interno della comunità scientifica: - pubblicazione su rivista internazionale collocata in Q1: <i>1.50 punti</i> - pubblicazione su rivista internazionale non collocata in Q1: <i>0.50 punti</i> - pubblicazione in atti di congresso internazionale con referee: <i>0.25 punti</i> - pubblicazione in atti di congresso nazionale con referee: <i>0.10 punti</i>	max 1.5 punti per pubblicazione
D: Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. Esso sarà determinato sulla base di eventuali dichiarazioni degli autori ovvero, in assenza delle stesse, sulla base della seguente tabella: - numero autori tra 1 e 2 o <i>corresponding author/first author*</i> : <i>1 punto</i> - numero autori tra 3 e 4: <i>0.50 punti</i> - numero autori tra 5 e 7: <i>0.25 punti</i> - numero autori da 8 in su: <i>0.10 punti</i>	max 1 punto per pubblicazione
* per <i>first author</i> si intende il primo autore nel caso in cui l'elenco degli autori non sia in ordine alfabetico	
<b>Per ogni pubblicazione il punteggio finale è dato dalla seguente relazione: (A + C + D) x B</b> In particolare, il punteggio risultante per ogni singola pubblicazione è determinato dalla somma dei punteggi assegnati dai criteri A, C e D, ed il risultato di tale somma è moltiplicato per il punteggio assegnato al criterio B.	
<b>CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Max 8 punti</b>
La Commissione valuterà inoltre anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, purché attinente alle tematiche del GSD 09/IIND-06, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali e tenuto conto dei giudizi riportati nelle lettere di referencia eventualmente indicate alla domanda.	

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 12.

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

Bologna, 21/10/2024

PRESIDENTE Prof. Ivan Arsie

COMPONENTE Prof. Davide Di Battista

SEGRETARIO Prof. Francesco Melino firmato digitalmente