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 a tempo determinato in tenure track di cui all'art. 24 co. 3 della L. 240/2010, come modificato dalla L. 79/2022, della durata di sei anni, per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria Industriale - Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-03 e Settore Scientifico Disciplinare IIND-03/B composta da:

PRESIDENTE: Prof. Concheri Gianmaria – Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Padova;

COMPONENTE: Prof. Uva Antonio Emmanuele – Professore di I fascia presso il Politecnico di Bari:

COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof.ssa Peruzzini Margherita – Professore di I fascia 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 60/100.

Decide altresì che il punteggio per titoli e curriculum sarà espresso fino ad un massimo di punti 48/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 52/100. Il giudizio sulla conoscenza della lingua straniera sarà espresso secondo la seguente gradualità: insufficiente, sufficiente, discreto, buono, ottimo, eccellente.

L criteri adottati sono:

Valutazione dei titoli e del curriculum max 48/100

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero: max 8 punti, assegnati secondo il seguente schema:

Dottorato completamente attinente alla declaratoria SSD del bando (punti 8)

Dottorato parzialmente attinente alla declaratoria SSD del bando (punti 3)

Dottorato non attinente alla declaratoria SSD del bando (punti 1)

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: max 18 punti, assegnati secondo il sequente schema:

Docente titolare di corso o modulo universitario nel SSD del bando presso Università riconosciute, svolto negli ultimi 5 anni (1,5 punti per ogni corso o modulo)

Docente titolare di corso o modulo universitario nel SSD del bando presso Università riconosciute, svolto oltre 5 anni nel passato (1 punto per ogni corso e modulo)

Docente titolare di corso o modulo universitario in altri SSD presso Università riconosciute (0,5 punti per ogni corso o modulo)

Tutor / esercitatore per corso o modulo universitario nel SSD del bando presso Università riconosciute (0,3 punti per ogni corso)

Tutor / esercitatore per corso o modulo universitario in altri SSD del bando presso Università riconosciute (0,1 punti per ogni corso)

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: *max 14 punti*, *assegnati secondo il seguente schema:*

Ruolo di ricercatore a tempo determinato tipo A nel SSD del bando (2,5 punti per anno)

Ruolo di ricercatore a tempo determinato tipo A nello stesso GSD del bando (1 punto per anno) Incarico di assegno di ricerca nel SSD del bando (1 punto per anno)

Incarico di assegno di ricerca nello stesso GSD del bando (0,25 punti per anno)

Esperienza di ricerca documentata presso riconosciuti istituti di ricerca stranieri (0,1 punti per mese)

Incarico di ricerca remunerato presso riconosciuti istituti di ricerca stranieri (0,5 punti per mese)

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: max 3 punti, assegnati secondo il seguente schema:

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca attinenti alla declaratoria SSD del bando (1 punto per gruppo)

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali non attinenti alla declaratoria SSD del bando (0,2 punti per gruppo)

Partecipazione a progetti di ricerca nazionali / regionali (0,5 punti per ogni progetto attinente alla declaratoria SSD, 0,2 punti per ogni progetto non attinente o scarsamente attinente)

Partecipazione a progetti di ricerca europei / internazionali (1 punto per ogni progetto attinente alla declaratoria SSD, 0,5 punti per ogni progetto non attinente o scarsamente attinente)

Responsabilità scientifica di progetti di ricerca commissionati da aziende / enti privati (0,5 punti per ogni progetto)

- e) titolarità di brevetti relativamente ai gruppi scientifici disciplinari nei quali è prevista; max 1 punto, assegnato secondo il seguente schema:

 Brevetti registrati (0,5 punto per brevetto)
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max 2 punti, assegnati secondo il sequente schema:

Partecipazione a congresso nazionale come relatore 0,5 punti per ogni congresso Partecipazione a congresso internazionale come relatore 1 punto per ogni congresso

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max 2 punti, assegnati secondo il seguente schema:

Premio internazionale (fino a 0,5 punti per premio)

Premio nazionale (fino a 0,2 punti per premio)

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.

Qualora un candidato dovesse superare il massimo punteggio previsto per una o più delle voci valutabili, tale punteggio verrà ricondotto al massimo attribuibile ed i punteggi degli altri candidati verranno ridotti proporzionalmente.

Valutazione della produzione scientifica max 52/100

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. 243/2011, 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. 243/2011.

Il punteggio massimo per ogni pubblicazione è pari a punti 3,5 per un totale di punti 42.

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

- 1. Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di *punti 1* per ciascuna pubblicazione;
- 2. Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 1 per ciascuna pubblicazione;
- 3. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di *punti* 0,75 per ciascuna pubblicazione;
- 4. Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0,75 per ciascuna pubblicazione.

La Commissione valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato con riferimento al tema del bando e al SSD del presente bando, 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, fino ad un max di *punti 10*.

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale di indicatori bibliometrici, la Commissione nel valutare la produzione scientifica si avvale dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) H index:
- c) numero medio di citazioni (sulle pubblicazioni presentate).

Nell'attribuzione dei punteggi e dell'attinenza ai temi caratterizzanti il SSD e GSD, la Commissione fa riferimento alle nuove declaratorie secondo il DM n. 639 del 02/05/2025 e relativi allegati A e B, disponibili a questa pagina: https://www.mur.gov.it/it/atti-e-normativa/decreto-ministeriale-n-639-del-02-05-2024.

PRESIDENTE Prof. Concheri Gianmaria	
COMPONENTE Prof. Uva Antonio Emmanuele	
COMPONENTE/SEGRETARIO Prof.ssa Peruzzini Margherita	