

**Criteria 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, Settore concorsuale 09/A3 Progettazione Industriale, Costruzioni Meccaniche e Metallurgia, SSD ING-IND/21 Metallurgia, composta da:

PRESIDENTE: Prof. Roberto MONTANARI – Professore I Fascia presso l'Università di Roma Tor Vergata;

COMPONENTE: Prof.ssa Emanuela CERRI – Professore II Fascia presso l'Università di Parma.

SEGRETARIO: Prof. Dario CROCCOLO – Professore 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 centesimi, con punteggio massimo pari a 100/100 e che per il conseguimento dell'idoneità i candidati dovranno uguagliare o superare il punteggio complessivo di 70/100.

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

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM		Max 50 p.ti
<i>I punteggi relativi alle singole voci verranno sommati fino al massimo di 50 punti</i>		
a)	dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	max 10 p.ti
	a1) dottorato di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21(max 10.0 p.ti)	
	a2) dottorato di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (max 2.0 p.ti)	
b)	eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	max 10 p.ti
	b1) attività didattica universitaria in insegnamenti inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (0.15 p.ti per ogni CFU)	
	b2) attività didattica universitaria in insegnamenti NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (0.05 p.ti per ogni CFU)	
	b3) attività di tutoraggio universitario in insegnamenti inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (0.25 p.ti per ogni attività)	
	b4) attività di tutoraggio universitario in insegnamenti NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (0.02 p.ti per ogni attività)	
	b5) correlatore di tesi triennali (0.15 p.ti per tesi)	
	b6) correlatore di tesi magistrali (0.25 p.ti per tesi)	
c)	documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max 9 p.ti

	c1) posizione di assegnista di ricerca o equivalente posizione all'estero ufficialmente riconosciuta (1 p.to per ogni 6 mesi)	
	c2) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri (2 p.ti per ogni 6 mesi)	
	c3) attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani (0.25 p.ti per ogni 6 mesi)	
d)	organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	max 4 p.ti
	d1) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (fino a 1 p.to per gruppo)	
	d2) partecipazione a gruppi di ricerca su tematiche inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (fino a 0.5 p.ti per gruppo)	
	d3) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (fino a 0.5 p.ti per gruppo)	
	d4) partecipazione a gruppi di ricerca su tematiche NON inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (fino a 0.25 p.ti per gruppo)	
e)	titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	max 2 p.ti
	e1) brevetti inerenti la declaratoria del settore scientifico disciplinare ING/IND-21 (fino a 0.4 p.ti per brevetto)	
f)	relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	max 5 p.ti
	f1) relatore a convegno internazionale (0.5 p.ti per ogni presentazione)	
	f2) relatore a convegno nazionale (0.2 p.ti per ogni presentazione)	
g)	premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	max 10 p.ti
	g1) riconoscimento o premio internazionale (fino a 4.0 p.ti per riconoscimento o premio)	
	g2) riconoscimento o premio nazionale (fino a 1.0 p.ti per riconoscimento o 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.

Valutazione della produzione scientifica max 50/100

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 pari a 12.

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

Ripartizione del punteggio per la produzione scientifica:

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA		
<i>(Pubblicazioni e Consistenza della produzione scientifica)</i>		
<i>I punteggi relativi alle singole voci verranno sommati fino al massimo di 50 punti</i>		
a)	Valutazione delle pubblicazioni	max 42 p.ti
	a1) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Max 1.0 p.ti per

	pubblicazione	
a2) Congruenza con SSD ING-IND/21	Max 1.0 p.ti per pubblicazione	
a3) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica	Max 0.5 p.ti per pubblicazione	
a4) Apporto individuale del candidato: - numero autori tra 1 e 2: p.ti 1.0 - numero autori tra 3 e 5: p.ti 0.8 (se primo autore e/o corresponding p.ti 0.1 aggiuntivi) - numero autori da 6 in su: p.ti 0.5 (se primo autore e/o corresponding p.ti 0.1 aggiuntivi)	Max 1.0 p.ti per pubblicazione	
b) Consistenza complessiva della produzione scientifica		max 8 p.ti
La Commissione valuterà inoltre anche la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, purché attinente alle tematiche del settore ING-IND/21, 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 referenza eventualmente allegate alla domanda.		

Poiché nel settore scientifico disciplinare è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori la Commissione nel valutare le pubblicazioni si avvale dei medesimi, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero di citazioni per pubblicazione
- b) "impact factor" per pubblicazione.

Bologna, 14/11/2022

ROBERTO
MONTANARI
14.11.2022
17:21:10
GMT+01:00

PRESIDENTE Prof. Roberto MONTANARI Firmato digitalmente



COMPONENTE Prof.ssa Emanuela CERRI Firmato digitalmente

DARIO
CROCCOLO
14.11.2022
16:34:15
GMT+00:00

SEGRETARIO Prof. Dario CROCCOLO Firmato digitalmente

