

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 Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali – Settore concorsuale 09/D3 - SSD ING-IND/25, composta da:

PRESIDENTE: Prof. Vincenzo Palma
 COMPONENTE: Prof.ssa Chiara Galletti
 COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Valerio Cozzani

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 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

a	Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	max punti 14
	<i>a1) Livello di congruenza con il SSD</i>	max punti 14
b	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	max punti 8
	<i>b1) Relatore per tesi dottorato di ricerca</i>	max punti 1/tesi
	<i>b2) Relatore per tesi di laurea magistrale o triennale</i>	max punti 0,5/tesi
	<i>b3) Attività didattica (titolarità di insegnamenti o moduli didattici, attività di tutorato o di supporto alla docenza), in ragione della consistenza e congruenza con il SSD</i>	max punti 2/attività
c	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	max punti 10
	<i>c1) Per ogni anno, o frazione di anno, all'estero in ragione della congruenza</i>	max punti 2,5/anno
	<i>c2) Per ogni anno, o frazione di anno, in Italia in ragione della congruenza</i>	max punti 1,5/anno
d	Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richiesti tali specifiche competenze	max punti 0

e	Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	max punti 0
f	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;	max punti 5
	<i>f1) Gruppi di ricerca con collaborazioni internazionali in ragione della congruenza e del tipo di attività</i>	max punti 2/collaborazione
	<i>f2) Gruppi di ricerca con collaborazioni nazionali in ragione della congruenza e del tipo di attività</i>	max punti 1/collaborazione
g	Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	max punti 2
	<i>g1) Per ogni brevetto internazionale</i>	max punti 1
	<i>g2) Per ogni brevetto nazionale</i>	max punti 0,5
h	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	max punti 8
	<i>h1) Per ogni relazione a congresso internazionale in ragione della congruenza</i>	max punti 1,5
	<i>h2) Per ogni relazione a congresso nazionale in ragione della congruenza</i>	max punti 0,5
i	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	max punti 3
	<i>i1) Per ogni premio o riconoscimento internazionale in ragione della congruenza e della tipologia di riconoscimento</i>	max punti 1,5
	<i>i2) Per ogni premio o riconoscimento nazionale in ragione della congruenza e della tipologia di riconoscimento</i>	max punti 0,5
j	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	max punti 0

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 e alla congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare.

Valutazione della produzione scientifica max 50/100

La Commissione, nell'effettuare la valutazione 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:

1	Pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali	max punti per pubblicazione 3,7
	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione</i>	max punti 1,0
	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	max punti 1,7
	<i>Determinazione analitica anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato (in ciascuna pubblicazione) nel caso di partecipazione del medesimo lavoro in collaborazione</i>	max punti 1,0
	<i>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i>	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 da applicarsi alla somma dei precedenti addendi
2	Monografie	max punti per monografia 3,7
	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna monografia</i>	max punti 1,0
	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna monografia e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	max punti 1,7
	<i>Determinazione analitica anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato (in ciascuna monografia) nel caso di partecipazione del medesimo lavoro in collaborazione</i>	max punti 1,0
	<i>Congruenza di ciascuna monografia con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i>	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 da applicarsi alla somma dei precedenti addendi
3	Atti di convegni	max punti per pubblicazione 1,5
	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascuna pubblicazione</i>	max punti 0,4
	<i>Rilevanza scientifica della valutata sulla base della tipologia del convegno, nazionale o internazionale</i>	max punti 0,7
	<i>Determinazione analitica anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo lavoro in collaborazione</i>	max punti 0,4
	<i>Congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i>	Fattore moltiplicativo

	compreso tra 0 e 1 da applicarsi alla somma dei precedenti addendi
--	--

4	Saggi inseriti in opere collettanee	max punti per saggio 1,5
	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico di ciascun saggio</i>	max punti 0,4
	<i>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascun saggio e sua diffusione all'interno della comunità scientifica</i>	max punti 0,7
	<i>Determinazione analitica anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale del candidato (in ciascuna saggio) nel caso di partecipazione del medesimo lavoro in collaborazione</i>	max punti 0,4
	<i>Congruenza di ciascun saggio con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura</i>	Fattore moltiplicativo compreso tra 0 e 1 da applicarsi alla somma dei precedenti addendi
5	Tesi di Dottorato	max punti 2,5
	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e sua congruenza con il settore concorsuale</i>	max punti 2,5

La Commissione valuta 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, fino ad un max di punti 5,6.

Bologna, 09/11/2021

PRESIDENTE

Prof. Vincenzo Palma

COMPONENTE

Prof.ssa Chiara Galletti

COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Valerio Cozzani

_____ *Firmato Digitalmente* _____