

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 per le esigenze del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia elettrica e dell'Informazione «Guglielmo Marconi» - DEI – Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IIND-08 e Settore Scientifico Disciplinare IIND-08/A - Convertitori, macchine e azionamenti elettrici, composta da

PRESIDENTE: Prof. Claudio Rossi – Professore presso l'Università di Bologna  
COMPONENTE: Prof. Vito Giuseppe Monopoli – Professore presso il Politecnico di Bari  
COMPONENTE/SEGRETARIO: Prof. Giulio De Donato – Professore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

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 xx/100, 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 40/100, mentre il punteggio della produzione scientifica sarà espresso fino ad un massimo di punti 60/100. 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 40/100**

<b>Tipologia Titoli</b>	<b>Distribuzione Punteggio</b>
a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero <b>(Max punti 12)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Attinente al SC: <i>punti 12</i></li><li>• Parzialmente attinente al SC: <i>punti 4</i></li><li>• Non attinente: <i>punti 2</i></li></ul>
b) attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero <b>(Max punti 9)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Per ciascuna annualità di insegnamento universitario: <i>punti 1 ogni 3 CFU.</i></li><li>• Per ogni incarico di didattica di supporto (tutor) in ambito universitario: <i>punti 0.5</i></li></ul>
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani <b>(Max punti 6)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Contratti di RTD (ai sensi dell'art.24, comma a della legge 240/2010, oppure dell'art.I comma 14 della legge 230/2005): <i>punti 2 per ogni anno</i></li><li>• contratti di assegno di ricerca (ai sensi dell'articolo 22 della legge 30 dicembre 2010, n. 240): <i>punti 2 per ogni anno</i></li><li>• Per ogni altro contratto/borsa di ricerca post-laurea: <i>punti 0,5 per ogni anno</i> <i>(in caso di periodi che siano frazioni di anno, il punteggio sarà proporzionale al</i></li></ul>

	<i>corrispondente periodo svolto).</i>
d) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri <b>(Max punti 3)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodi di ricerca presso enti stranieri: <i>fino a punti 2 per ogni anno</i></li> </ul>
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi <b>(Max punti 5)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilità in progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, responsabilità di progetti di ricerca industriale in collaborazione con imprese: <i>punti 2 per ogni progetto</i></li> <li>• Partecipazione a progetti di ricerca ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi, partecipazione a progetti di ricerca industriale in collaborazione con imprese: <i>punti 1 per ogni progetto</i></li> </ul>
f) titolarità di brevetti; <b>(Max punti 1)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni qualifica di inventore in brevetto: <i>punti 0,5</i></li> </ul>
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali; <b>(Max punti 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni presentazione a congressi e convegni nazionali e internazionali: <i>punti 0,2</i></li> <li>• Per ogni "invited lecture" a congressi e convegni nazionali e internazionali: <i>punti 0,5</i></li> </ul>
h) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca <b>(Max punti 2)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per ogni premio o riconoscimento per attività di ricerca o pubblicazioni: <i>punti 1</i></li> <li>• Per ogni direzione di comitati editoriali di riviste scientifiche e congressi internazionali: <i>punti 1</i></li> <li>• Per ogni partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche e al comitato organizzatore di congressi internazionali: <i>punti 0,5</i></li> </ul>

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 60/100**

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.

Per ciascuna pubblicazione si attribuisce un punteggio ottenuto dal prodotto dei seguenti cinque pesi (AxBxCxDxE) in base ai criteri di valutazione stabiliti nella tabella sottostante. In

relazione al fattore (D) riguardante i lavori in collaborazione e, in particolare, alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori delle pubblicazioni presentate dai candidati, la commissione stabilisce di considerare il numero totale di co-autori della pubblicazione come criterio di valutazione dell'apporto individuale.

<b>Criterio di Valutazione</b>	<b>Peso</b>	<b>Valore</b>
a) originalità, innovatività e importanza di ciascuna pubblicazione scientifica	A (Max 2,5)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- eccellente: <i>punti 2,5</i></li> <li>- buona: <i>punti 2,2</i></li> <li>- discreta: <i>punti 1,5</i></li> <li>- limitata: <i>punti 0,5</i></li> </ul>
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	B (Max 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazione pienamente congruente: <i>punti 1</i></li> <li>- pubblicazione parzialmente congruente: <i>punti 0,6</i></li> <li>- pubblicazione non congruente: <i>punti 0,1</i></li> </ul>
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	C (Max 2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazione in rivista internazionale IEEE: <i>punti 2,0</i></li> <li>- pubblicazione in rivista internazionale non IEEE: <i>punti 1,2</i></li> <li>- pubblicazione in atti di congresso o workshop internazionale: <i>punti 0,8</i></li> <li>- pubblicazione in rivista nazionale: <i>punti 0,8</i></li> <li>- pubblicazione in atti di congresso nazionale: <i>punti 0,5</i></li> <li>- monografia o capitolo di testo scientifico a diffusione internazionale: <i>punti 1,2</i></li> <li>- monografia o capitolo di testo scientifico a diffusione nazionale: <i>punti 0,5</i></li> </ul>
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	D (Max 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pubblicazione da 1 a 3 autori: <i>punti 1,0</i></li> <li>- pubblicazione da 4 a 6 autori: <i>punti 0,9</i></li> <li>- pubblicazione con 7 o più autori: <i>punti 0,5</i>.</li> </ul>
e) numero totale delle citazioni	E (Max 1)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- superiore a 8 citazioni: <i>punti 1,0</i></li> <li>- tra 4 e 8 citazioni: <i>punti 0,95</i></li> <li>- tra 0 e 3 citazioni: <i>punti 0,8</i></li> </ul>

In aggiunta, vengono attribuiti i seguenti punteggi per la valutazione della consistenza complessiva, l'intensità, la continuità temporale della produzione scientifica.

	<b>Punti</b>	<b>Distribuzione Punteggio</b>
Per la consistenza complessiva, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica	Max 12 punti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Numero totale di pubblicazioni:<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>maggiore di 30: punti 4</i></li><li>- <i>tra 21 e 30: punti 3</i></li><li>- <i>tra 11 e 20: punti 1</i></li><li>- <i>tra 0 e 10: punti 0</i></li></ul><i>(la tesi di dottorato è inclusa nel numero totale di pubblicazioni; sono escluse le note interne e i rapporti dipartimentali)</i></li><li>• Intensità e continuità della produzione scientifica:<ul style="list-style-type: none"><li>- <i>Produzione molto intensa e continua: punti 8</i></li><li>- <i>Produzione adeguatamente intensa e continua: punti 6</i></li><li>- <i>Produzione sufficientemente intensa e continua: punti 3</i></li><li>- <i>Produzione scarsamente intensa o discontinua: punti 0</i></li></ul></li></ul>

Cork (Irlanda) 04/08/2025

PRESIDENTE  
COMPONENTE  
COMPONENTE/SEGRETARIO

Prof. Claudio Rossi  
Prof. Vito Giuseppe Monopoli  
Prof. Giulio De Donato

(firmato digitalmente)