

## VERBALE 1 - ALLEGATO 3

**PROCEDURA DI SELEZIONE, PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA, PER L'ASSUNZIONE DI 6 RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO, DI CUI ALL'ART. 24 COMMI 3 LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 FINANZIATI DALL'UNIONE EUROPEA NEXTGENERATION EU, DI CUI UNO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA E DELL'INFORMAZIONE PER IL GSD: 09/IJET-01 - ELETTROTECNICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: 09/IJET-01 ELETTROTECNICA, TEMPO PIENO, DI CUI AL D.R. DECRETO RETTORALE N. 467 DEL 19/06/2025.**

### **CRITERI E PARAMETRI DI VALUTAZIONE E MODALITA' DELLA PROCEDURA**

Per quanto concerne la valutazione preliminare sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, da concludersi con un motivato giudizio analitico, la Commissione prende atto che deve attenersi ai criteri e ai parametri, fissati con decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca n. 243 del 25 maggio 2011 e richiamati nell'art. 5 del bando, che di seguito si riportano.

**“Art. 2 (Valutazione dei titoli e del curriculum):** 1. Le commissioni giudicatrici delle procedure di cui all'art. 1 effettuano una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

2. La valutazione di ciascun titolo indicato dal comma 1 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.”

### **“Art. 3 (Valutazione della produzione scientifica):**

1. Le commissioni giudicatrici, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prendono 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 o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

2. Le commissioni giudicatrici effettuano la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui al comma 1 sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

3. Le commissioni giudicatrici di cui al comma 1 devono altresì valutare 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.

4. Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) «impact factor» totale;
- d) «impact factor» medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).”

Preliminarmente, la Commissione verifica il rispetto del limite del numero massimo di pubblicazioni da presentare, previsto dall'art. 1 del bando.

In presenza di lavori in collaborazione, la Commissione deve preliminarmente provvedere a enucleare lo specifico e autonomo apporto individuale del candidato. Se appare che nessuno dei coautori abbia contribuito con apporto esclusivo e distinto, secondo i principi della proprietà letteraria, l'opera va interpretata in parti uguali a ciascuno dei coautori.

Nel caso di lavori in collaborazione con membri della Commissione, la Commissione deve esaminare la possibilità di enucleare l'apporto individuale del candidato e verificare che sia autonomamente apprezzabile sia nella fase dello studio e della ricerca sia nel momento di redazione della pubblicazione. Di ciò va dato collegialmente atto nel verbale con le opportune motivazioni. In tal caso non sussiste obbligo del Commissario collaborante di astenersi dalla valutazione.

Per quanto concerne la determinazione delle modalità e dei criteri per l'effettuazione della discussione pubblica sui titoli e sulla produzione scientifica, la Commissione delibera quanto segue: i Candidati dovranno svolgere un seminario della durata di 20 minuti in cui illustreranno la loro attività di ricerca, anche con l'eventuale supporto di diapositive.

Per quanto concerne la determinazione delle modalità e dei criteri per l'effettuazione della prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera, prevista dal bando, la Commissione delibera che parte del seminario dovrà essere svolto in inglese.

Per quanto concerne il punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, da attribuire al termine della discussione pubblica, la Commissione delibera quanto segue:

TITOLO	PUNTEGGIO MASSIMO
<b>a) dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero.</b> Saranno assegnati 12 punti per una tesi su tematica pertinente al settore scientifico disciplinare oggetto della procedura, 9 su tematica non pienamente pertinente, 6 su tematica marginalmente pertinente	12
<b>b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero</b> Verranno valutati: attività didattica a livello di corsi universitari/master congruenti con il settore; attività seminariale a livello di dottorato di ricerca congruente con il settore;	12
<b>c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.</b> Oltre ai periodi di formazione e ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri, verranno anche valutati gli assegni di ricerca e i contratti ai sensi della legge 240/2010 e dell'art.51, comma 6 della legge 449/1997 e le borse post-dottorato ai sensi della legge 398/1989. Per ciascuna annualità si assegneranno 4 punti fino alla concorrenza del punteggio massimo attribuibile. In caso di periodi inferiori all'annualità, i punti saranno assegnati proporzionalmente.	12
<b>e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.</b> Per ogni progetto pertinente sarà assegnato 1 punto, fino alla concorrenza del punteggio massimo attribuibile.	2
<b>f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.</b> Saranno assegnati fino a 4 punti per l'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, e fino a 2 punti per la partecipazione agli stessi.	6
<b>g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista.</b> Sarà assegnato 1 punto per ogni brevetto pertinente, fino alla concorrenza del punteggio massimo attribuibile.	2
<b>h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;</b> Verranno assegnati 1 punto per ogni attività di relatore a invito e 0.5 punti per relatore, fino alla concorrenza del punteggio massimo attribuibile.	4
<b>i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.</b> Verranno assegnati 1 punto per ogni premio e riconoscimento internazionale e 0.5 punti per ogni premio e riconoscimento nazionale, fino alla concorrenza del punteggio massimo attribuibile.	2
<b>Punteggio massimo attribuibile ai titoli</b>	<b>52</b>

PUBBLICAZIONI (max 12)	PUNTEGGIO MASSIMO
a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	1,2
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con l'eventuale profilo;	0,8
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	1,2
d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato	0,8
<b>Punteggio massimo attribuibile alla singola pubblicazione</b>	<b>4</b>
<b>Punteggio massimo attribuibile al complesso delle pubblicazioni</b>	<b>48</b>

La Commissione formulerà anche un giudizio sulla 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.

25 agosto 2025

Il Presidente (prof. Antonio MAFFUCCI)

