

PROCEDURA DI SELEZIONE PER UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT), EX ART. 24, LEGGE N. 240/2010, CODICE IDENTIFICATIVO R9_2024 GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IIND-06 - MACCHINE E SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IIND-06/B - SISTEMI PER L'ENERGIA E L'AMBIENTE, DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA, ENERGETICA E GESTIONALE DELL'UNIVERSITA' DELLA CALABRIA, INDETTA CON D.R. N. 782 DEL 30 LUGLIO 2024, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. N. 61 DEL 30 LUGLIO 2024, - 4^ SERIE SPECIALE CONCORSI ED ESAMI.

VERBALE N. 1

OMISSIS

La Commissione svolgerà la suddetta valutazione preliminare secondo i criteri e i parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, di cui al Decreto Ministeriale n.243 del 25 maggio 2011.

La Commissione giudicatrice effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico-disciplinare e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dai candidati:

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascuno dei suddetti titoli sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La Commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il gruppo scientifico-disciplinare 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.

La Commissione giudicatrice valuterà, 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà 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) indice di Hirsch.

La Commissione, a questo punto, predetermina i criteri per l'attribuzione del punteggio ai titoli e a ciascuna pubblicazione presentati dai candidati ammessi alla discussione, a seguito della stessa:

RIPARTIZIONE DEL PUNTEGGIO PER I TITOLI (massimo 40 punti):

a)	Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero		max punti 6
	Percorso di formazione e ricerca pienamente attinente	punti 6	
	Percorso di formazione e ricerca parzialmente attinente	Punti 4	
	Percorso di formazione e ricerca non attinente	punti 1	
b)	Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero		max punti 5
	incarico di attività didattica frontale pienamente attinente (per ogni anno, min 20 ore)	punti 2	
	incarico di attività didattica frontale parzialmente attinente (per ogni anno, min 20 ore)	punti 1,5	
	incarico di attività didattica frontale non attinente (per ogni anno, min 20 ore)	punti 0,5	
	incarico di attività didattica integrativa e di servizio agli studenti pienamente attinente	punti 0,8	
	incarico di attività didattica integrativa e di servizio agli studenti parzialmente attinente	punti 0,6	
	incarico di attività didattica integrativa e di servizio agli studenti non attinente	punti 0,2	
	attività didattica come cultore della materia per ogni anno accademico pienamente attinente	punti 0,3	
	attività didattica come cultore della materia per ogni anno accademico parzialmente attinente	punti 0,2	
	attività didattica come cultore della materia per ogni anno accademico non attinente	punti 0,1	
c)	Attività di formazione o di ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, presso istituti pubblici italiani o all'estero		max punti 8
	assegni di ricerca presso istituzioni universitarie italiane o estere, in settore concorsuale attinente	punti 1	
	assegni di ricerca presso istituzioni universitarie italiane o estere, in settore concorsuale parzialmente attinente	punti 0,8	

	assegni di ricerca presso istituzioni universitarie italiane o estere, in settore concorsuale non attinente	punti 0,2	
	altra attività di formazione o di ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, per ogni anno o frazione di anno superiore a sei mesi di attività in ambito attinente	punti 0,8	
	altra attività di formazione o di ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, per ogni anno o frazione di anno superiore a sei mesi di attività in ambito parzialmente attinente	punti 0,6	
	altra attività di formazione o di ricerca, anche con rapporto di lavoro a tempo determinato, per ogni anno o frazione di anno superiore a sei mesi di attività in ambito non attinente	punti 0,2	
	attività di formazione o di ricerca (fellowship) presso qualificati Atenei o Istituti di ricerca esteri o sovranazionali (min 3 mesi)	punti 2	
d)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi		max punti 5
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali	punti 4	
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali	punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali	punti 2	
	per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali	punti 1	
e)	Titolarità di brevetti		max punti 1
	per ciascun brevetto internazionale di cui il candidato abbia la (co-) titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione;	punti 1	
	per ciascun brevetto nazionale di cui il candidato abbia la (co-) titolarità e/o (co-) paternità dell'invenzione.	punti 0,5	
f)	Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 4
	per ogni partecipazione in qualità di relatore "invitato" a congressi e convegni internazionali	punti 2	
	per ogni partecipazione in qualità di relatore "invitato" a congressi e convegni nazionali	punti 1	
	per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni internazionali	punti 1	
	per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali	punti 0,5	
g)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		max punti 1
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	punti 0,5	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	punti 0,2	
	Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, esclusi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali		max punti 10

	Consistenza complessiva (numero totale di lavori, numero totale delle citazioni, indice di Hirsch) Intensità continuità temporale	Punti 5 punti 3 punti 2	
--	---	-------------------------------	--

RIPARTIZIONE DEL PUNTEGGIO PER LE PUBBLICAZIONI (massimo 60 punti):

A ciascuna delle pubblicazioni presentate, nel numero massimo di 12, verrà attribuito un punteggio P dato dalla seguente formula:

$$P = (A + C) * B * D$$

con A, B, C, D, determinati per come di seguito specificato. La valutazione totale per le pubblicazioni viene comunque limitata a punti 60.

A	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica.	Per ogni pubblicazione max punti 3
B	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura , ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate.	Per ogni pubblicazione max punti 1
C	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica. Punti 2 per riviste Q1; punti 1.75 per le riviste Q2 o per convegni internazionali ritenuti rilevanti dalla Commissione; punti 1.5 per riviste Q3 ; punti 1 per riviste Q4 o non classificate (SJR)	Per ogni pubblicazione max punti 2
D	Determinazione dell'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione sulla base di criteri riconosciuti dalla comunità scientifica internazionale del settore a concorso. Nel caso di apporto paritetico degli autori il peso D sarà pari a 1 per 1 o 2 autori; 0.9 per 3 o 4 autori; 0.8 per 5 o 6 autori, 0.7 per 7 o più autori.	Per ogni pubblicazione max punti 1

OMISSIS

LA COMMISSIONE:

Prof. Sergio Bova. (Presidente)

Prof. Elio Jannelli.

Prof. Mariagiovanna Minutillo. (Segretario)