

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track*, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/07 "*Misure Elettriche ed Elettroniche*" - codice procedura: **RTT.DEI.23.11** indetta con D.R. 1516 del 21/12/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 4 del 12/01/2024

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 05/09/2024

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione preliminare dei candidati la Commissione di valutazione effettuerà una motivata valutazione, facendo riferimento al settore concorsuale 09/E4 "*Misure*" – SSD ING-INF/07 "*Misure Elettriche ed Elettroniche*", al curriculum e ai seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione e/o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali e/o partecipazione agli stessi;
- titolarità di brevetti;
- relatore e/o Chair a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca;
- eventuale abilitazione scientifica nazionale nel SC di concorso.

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

Nell'ambito del settore concorsuale, la Commissione, nel valutare il curriculum, si avvale anche dei seguenti indicatori, desunti dalla banca dati Scopus:

- numero delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee;
- numero delle citazioni;
- indice di Hirsch.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle suddette condizioni.

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

- 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 attribuirà un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato come di seguito specificato:

VALUTAZIONE ANALITICA DETTAGLIATA TITOLI E CURRICULUM (MAX punti 64/100)

- Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 10, punteggio commisurato al grado di pertinenza del dottorato ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07);
- Esperienza scientifica e di ricerca (punti max 15) valutata attraverso i propri indici bibliometrici, valutati secondo il database Scopus alla data di scadenza di presentazione della domanda della presente procedura (12/02/2024):
 - numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (NR) (punti max 5, determinati come segue:
 - punti 1 per NR non inferiore a 10;
 - punti 3 per NR non inferiore a 20;
 - punti 5 per NR non inferiore a 30);
 - numero totale delle citazioni (NC) (punti max 5, determinati come segue:
 - punti 1 per NC non inferiore a 100;
 - punti 2 per NC non inferiore a 150;
 - punti 3 per NC non inferiore a 200;
 - punti 4 per NC non inferiore a 250;
 - punti 5 per NC non inferiore a 300);
 - Indice totale di Hirsch (NH) (punti max 5, determinati come segue:
 - punti 1 per NH non inferiore a 5;
 - punti 3 per NH non inferiore a 10;
 - punti 5 per NH non inferiore a 15);
- Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 5, determinati come segue:
 - N. 0,5 punti per ogni CFU di insegnamenti universitari erogati pertinenti al SSD ING-INF/07;
 - N.1 punto per ciascun seminario e/o lezione tenuti all'estero);
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 5, punteggio commisurato al grado di pertinenza ai temi di didattica e ricerca del SSD ING-INF/07 e alla durata dell'attività);

- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 5, determinati come segue:
 - Coordinamento gruppo di ricerca internazionale: 4 punti;
 - Coordinamento gruppo di ricerca nazionale: 3 punti;
 - Partecipazione a gruppo di ricerca internazionale: 2 punti;
 - Partecipazione a gruppo di ricerca nazionale: 1 punto);
- Titolarità di brevetti (punti max 2, in funzione del grado di pertinenza ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07 o comunque del SC 09/E4);
- Relatore e/o Chair a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 6, determinati come segue:
 - Per ogni presentazione e/o attività di Chair a congresso internazionale pertinente ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07: 2 punti;
 - Per ogni presentazione e/o attività di Chair a congresso nazionale pertinente ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07: 1 punto);
- Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 6, determinati come segue:
 - Per ogni premio internazionale pertinente ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07: 3 punti;
 - Per ogni premio nazionale pertinente ai temi di ricerca del SSD ING-INF/07: 2 punti);
- Eventuale abilitazione ASN nell'SSD ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Elettroniche ovvero, in subordine, nel settore concorsuale 09/E4 – Misure, in corso di validità (punti 10).

VALUTAZIONE ANALITICA DETTAGLIATA PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX punti 36/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 3 punti per pubblicazione basati su:

- qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (1 punto max);
- congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (1 punto max);
- apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento (0,5 punti max);
- rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (0,5 punti max, determinati come segue:
 - lavoro su rivista internazionale (ovvero eventuale tesi di dottorato): punti 0,5 max;
 - lavoro su rivista nazionale: punti 0,4 max;
 - lavoro su Atti di convegni internazionali di settore: punti 0,3 max;
 - lavoro su Atti di convegni nazionali di settore: punti 0,2 max;
 - altri lavori: punti 0,1 max).

VALUTAZIONE CONOSCENZA LINGUA INGLESE

Ai sensi del bando (Cod. **RTT.DEI.23.11**) l'accertamento avverrà sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. La Commissione potrà, eventualmente, accertare il grado di conoscenza della lingua inglese anche mediante colloquio.

Il Presidente della Commissione