

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il reclutamento di n. 1 ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di anni tre, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett.a), della L. 240/2010 per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, - per il settore concorsuale 09/A1 – Profilo SSD ING-IND/01 (codice identificativo 2_PON_AIM_RTDA_L1_2019_01).

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE N. 1 DEL 15 Luglio 2019

Valutazione dei titoli e del curriculum

La Commissione giudicatrice, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare ING-IND/01, effettuerà una motivata valutazione individuale, seguita da una valutazione comparativa, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei 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) realizzazione di attività progettuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti;
- g) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

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.

Valutazione della produzione scientifica

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. Sono altresì prese in considerazione la tesi di dottorato o di titoli equipollenti.

La Commissione giudicatrice effettua 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 settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo, definito tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare ING-IND/01, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento per il SSD ING-IND/01. Per valutare la rilevanza la Commissione potrà avvalersi, ove disponibili, degli indicatori bibliografici Shimago Journal Ranking (ELSEVIER) e/o Impact Factor (Thomson Reuters);
- 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 anche 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.

La Commissione intende avvalersi, ove possibile, anche dei seguenti indicatori relativi alla produzione complessiva, riferiti ove possibile alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- 1) numero totale delle pubblicazioni indicizzate SCOPUS o WOS
- 2) numero totale delle citazioni;
- 3) Indice di Hirsch.

La Commissione, a seguito della discussione pubblica, attribuirà un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nel **limite numerico di 12** indicato dalla scheda n. 1 allegata al bando **2_PON_AIM_RTDA_L1_2019_01**, secondo i predetti criteri di valutazione:

TITOLI (MAX punti 50/100)

- a) dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: (punti max 15)
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: (punti max 10)
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: (punti max 10)
- d) realizzazione di attività progettuale (punti max 5);
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 10);
- f) titolarità di brevetti (punti max 5);
- g) attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 10);
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 2);

Qualora uno o più candidati superassero il punteggio di 50 per i titoli, i punteggi saranno normalizzati a 50 tramite un coefficiente ricavato per tutti sul punteggio più alto.

PRODUZIONE SCIENTIFICA (MAX punti 50/100)

A. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

La Commissione attribuisce fino a **5 punti** per ciascuna pubblicazione, attribuiti secondo i criteri già definiti dalla commissione.

B. CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Sulla base degli indicatori bibliografici relativi alla consistenza della produzione complessiva precedentemente individuati, la Commissione darà una valutazione **fino a 10 punti**

Qualora uno o più candidati superassero il punteggio di 50 per la produzione scientifica (A+B), i punteggi saranno normalizzati a 50 tramite un coefficiente ricavato per tutti sul punteggio più alto.

Quanto all'espletamento della **prova orale**, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua **inglese**, essa consisterà nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto dal testo scientifico **Sea Loads on Ships and Offshore Structures di O.M. Faltinsen, Cambridge 1990.**

La Commissione, al fine di accertare l'adeguatezza o meno della conoscenza della lingua straniera, terrà conto dei seguenti elementi:

EB 9

- 1) capacità di lettura;
- 2) capacità di comprensione del testo;
- 3) capacità di esposizione del testo;
- 4) capacità di traduzione;
- 5) conoscenza del linguaggio tecnico del settore;

Prof. **BEGOVIC Ermina** (Segretario)

Prof. **DEL CORE Giuseppe** (Membro)

Prof. **RIZZUTO Enrico** (Presidente)

Ermina Begovic
Giuseppe Del Core