

Università degli Studi di Palermo

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B - Settore Concorsuale S.C. 09/A3 – Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 – Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - presso il Dipartimento di Ingegneria - D.R. n. 4058 del 09/06/2023 - GURI IV Serie Speciale, n. 44 del 13/06/2023.

VERBALE N. 1

L'anno 2023 il giorno 11 del mese di ottobre alle ore 10 si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura selettiva relativa alla copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia B - Settore Concorsuale S.C. 09/A3 – Progettazione industriale, costruzioni meccaniche e metallurgia, Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 – Disegno e metodi dell'ingegneria industriale - Dipartimento di Ingegneria.

Sono presenti i sottoelencati Commissari:

Prof.ssa Monica CARFAGNI, Ordinario presso l'Università degli Studi di Firenze;
Prof. Stanislao PATALANO, Ordinario presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
Prof. Davide TUMINO, Associato presso l'Università degli Studi di Enna "Kore";
nominati con D.R. n. 5274 del 31/07/2023.

Ognuno dei componenti della Commissione dichiara che non sussistono tra essi situazioni di incompatibilità ai sensi degli articoli 51 e 52 del Codice di procedura civile.

Le funzioni di Presidente sono svolte dalla Prof.ssa Monica CARFAGNI e le funzioni di Segretario verbalizzante sono svolte dal Prof. Stanislao PATALANO.

I componenti della Commissione prendono atto che sono decorsi trenta giorni dalla nomina e non è pervenuta nessuna comunicazione da parte dell'Amministrazione in merito ad eventuali istanze di ricasazione dei Commissari e, pertanto, possono iniziare i lavori.

La Commissione prende visione del bando indicato in epigrafe, con il quale è stata indetta la procedura selettiva, nonché del "Regolamento per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia e per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato", emanato con D.R. n. 2663 del 09.06.2022 e degli altri atti normativi che disciplinano la procedura.

La Commissione prende atto che l'Amministrazione ha comunicato, al fine della calendarizzazione dei lavori, che il numero delle domande di ammissione alla procedura è inferiore a 6 e, pertanto, non deve essere effettuata la valutazione preliminare dei candidati, che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla contestuale prova orale.

La Commissione definisce i seguenti criteri di valutazione, riservando alle pubblicazioni non meno del 70% del punteggio massimo, così come previsto dall'art. 21 del suindicato Regolamento e dal bando:

a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero - fino ad un massimo di punti 50 così suddivisi:

- 50, se la tesi di dottorato è pertinente al SSD;
- 30, se la tesi di dottorato è pertinente con tematiche interdisciplinari collegate al SSD;
- 20, se la tesi di dottorato è pertinente al SC;
- 0, se la tesi di dottorato non è pertinente al SC.

b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero - fino ad un massimo di punti 30 così suddivisi:

- fino ad un massimo di 20 punti per attività di docenza a livello universitario così calcolati:
- fino a 10 punti per ciascuna attività didattica su tematiche del SSD (1 punto per ogni CFU);
 - fino a 5 punti per ciascuna attività didattica su tematiche del SC (1 punto per ogni CFU);
 - fino a 3 punti per ciascuna attività didattica su altre tematiche (1 punto per ogni CFU);

- fino ad un massimo di 5 punti attività di didattica integrativa a livello universitario così calcolati:
 - o fino a 4 punti per ciascun ciclo di attività didattica integrativa su tematiche del SSD (0,5 punti per ogni CFU);
 - o fino a 2 punti per ciascun ciclo di attività didattica integrativa su tematiche del SC (0,5 punti per ogni CFU);
 - o 1 punto per ciascun ciclo di attività didattica integrativa su altre tematiche (0,5 punti per ogni CFU);
- fino ad un massimo di 5 punti altre attività didattiche a livello universitario così calcolati:
 - o 0,3 punti per ogni attività di relatore di tesi di laurea;
 - o 0,4 punti per ogni attività di relatore di tesi di laurea magistrale;
 - o 0,6 punti per ogni attività di tutorato di tesi di dottorato.

c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - fino ad un massimo di punti 60 così suddivisi:

- periodi di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:
 - o punti 3 per ogni mese se l'attività è pertinente al SSD;
 - o punti 2 per ogni mese se l'attività è pertinente al SC;
 - o punti 0 se l'attività non è pertinente al SC.
- d) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze – NON PREVISTO**
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente al settore concorsuale nei quali è prevista – NON PREVISTO**
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - fino ad un massimo di punti 20 così suddivisi:**

- organizzazione, direzione e coordinamento di progetti competitivi internazionali: 5 punti per ogni progetto e sino ad un massimo di 20 punti in totale;
- organizzazione, direzione e coordinamento di progetti competitivi nazionali: 3 punti per ogni progetto e sino ad un massimo di 15 punti in totale;
- partecipazione a progetti competitivi internazionali: 3 punti per ogni progetto e sino ad un massimo di 15 punti in totale;
- partecipazione a progetti competitivi nazionali: 2 punti per ogni progetto e sino ad un massimo di 10 punti in totale;

I punteggi di cui al precedente punto “f” verranno attribuiti ai soli titoli pertinenti al SSD (con peso 1) o al SC (con peso 0,4).

g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista - fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:

- brevetto internazionale o esteso a livello internazionale (max 15 punti): 10 punti per ogni brevetto pertinente al SSD, 4 punti per ogni brevetto pertinente al SC, 0 punti per ogni brevetto non pertinente al SC;
- brevetto nazionale (max 10 punti): 5 punti per ogni brevetto pertinente al SSD, 2 punti per ogni brevetto pertinente al SC, 0 punti per ogni brevetto non pertinente al SC.

h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - fino ad un massimo di punti 15 così suddivisi:

- relazioni ad invito ad eventi nazionali ed internazionali: 3 punti per ogni invito e sino ad un massimo di 15 punti in totale;
- partecipazione come relatore a convegni scientifici internazionali: 1 punto per ogni partecipazione e sino ad un massimo di 10 punti in totale;
- partecipazione come relatore a convegni scientifici nazionali: 0,5 punti per ogni partecipazione e sino ad un massimo di 5 punti in totale.

I punteggi di cui al precedente punto “h” verranno attribuiti ai soli titoli pertinenti al SSD (con peso 1) o al SC (con peso 0,4).

i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - fino ad un massimo di punti 10 così suddivisi:

- premi e riconoscimenti internazionali: 5 punti per ciascun titolo;
- premi e riconoscimenti nazionali: 3 punti per ciascun titolo.

I punteggi di cui al precedente punto “i” verranno attribuiti ai soli titoli pertinenti al SSD (con peso 1) o al SC (con peso 0,4).

j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista – NON PREVISTO

La Commissione giudicatrice, nell’effettuare la valutazione 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 è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra citate.

La Commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base di quanto segue.

A ciascuna pubblicazione si attribuirà il punteggio ottenuto moltiplicando per 60 il prodotto dei seguenti quattro fattori: a, b, c, d.

Il fattore a) tiene conto di originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica e si ottiene dalla media dei seguenti fattori:

- a1, fattore che tiene conto dell’**originalità** e che assume valore: 1=eccellente; 0,8=buono; 0,6=discreto; 0,4=sufficiente; 0,2=marginale;
- a2, fattore che tiene conto dell’**innovatività** e che assume valore: 1=eccellente; 0,8=buono; 0,6=discreto; 0,4=sufficiente; 0,2=marginale;
- a3, fattore che tiene conto del **rigore metodologico** e che assume valore: 1=eccellente; 0,8=buono; 0,6=discreto; 0,4=sufficiente; 0,2=marginale;
- a4, fattore che tiene conto della **rilevanza** e che assume valore: 1=eccellente; 0,8=buono; 0,6=discreto; 0,4=sufficiente; 0,2=marginale;

Il fattore b) tiene conto della **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 ed assume valore:

- 1 per pubblicazione congruente con il SSD ING-IND/15;
- 0,8 per pubblicazione congruente con tematiche interdisciplinari collegate al SSD ING-IND/15;
- 0,4 per pubblicazione congruente con il SC 09/A3;
- 0 per pubblicazione non congruente al SC 09/A3.

Il fattore c) tiene conto della **rilevanza scientifica** della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all’interno della comunità scientifica ed assume valore:

- 1 per pubblicazione in rivista censita ISIWEB o SCOPUS;
- 0,8 per monografia o capitolo di testo scientifico a diffusione internazionale;
- 0,7 per pubblicazione in rivista internazionale non censita ISIWEB o SCOPUS;
- 0,6 per pubblicazione in atti di congresso internazionale censita ISIWEB o SCOPUS;
- 0,5 per pubblicazione in atti di congresso internazionale non censita ISIWEB o SCOPUS;
- 0,4 per pubblicazione in rivista nazionale o monografia o capitolo di testo scientifico a diffusione Nazionale;
- 0,3 per pubblicazione in atti di congresso nazionale.

Il fattore d) permette la **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 stabilisce che valuterà il contributo individuale del candidato in base a eventuali dichiarazioni scritte da parte di tutti gli autori da cui sia chiaramente desumibile l'attività svolta dal candidato o, in assenza delle suddette dichiarazioni, in base al numero di autori attribuendo al fattore d) i seguenti valori:

- 1,0 punto per pubblicazione fino a 2 autori;
- 0,8 punti per pubblicazione da 3 a 4 autori;
- 0,7 punti per pubblicazione da 5 a 6 autori;
- 0,5 punti per pubblicazione con più di 6 autori.

La Commissione giudicatrice dovrà, 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.

Questa verrà valutata sulla base delle pubblicazioni presenti sul database Scopus assegnando fino ad un massimo di 40 punti così suddivisi:

- **consistenza complessiva:** fino ad un massimo di 20 punti così calcolati:
 - o 2 punti per ogni prodotto censito SCOPUS/ISIWEB;
- **intensità:** fino ad un massimo di 10 punti calcolati secondo la formula: (numero delle pubblicazioni censite SCOPUS/ISIWEB)*2/(età accademica);
- **continuità temporale dell'attività pubblicistica:** fino ad un massimo di 10 punti calcolati secondo la formula: (età accademica- n. di anni privi di pubblicazioni)*10/(età accademica).

La Commissione, ai fini della valutazione delle pubblicazioni, utilizzerà anche i seguenti indicatori, adottando come fonte il database Scopus:

- o numero totale delle citazioni;
- o indice di Hirsch.

attribuendo fino ad un massimo di 40 punti così suddivisi:

numero totale delle citazioni;

- 0.4 punti per ogni citazione fino a un massimo di 20 punti;

indice di Hirsch;

- un punteggio uguale all'indice di Hirsch moltiplicato per 5 fino ad un massimo di 20 punti.

La prova orale, volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera, avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni presentate.

La Commissione, tenuto conto che non potrà riunirsi prima che siano trascorsi n. 7 giorni dalla pubblicizzazione dei suddetti criteri e che l'amministrazione dell'Università degli Studi di Palermo ha comunicato che tutti i candidati hanno rinunciato ai termini legali di preavviso previsti per lo svolgimento delle prove decise di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

- esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ai fini della discussione - giorno 25/10/2023 alle ore 10:00;
- prova orale (lingua straniera) e, contestualmente, discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati - giorno 02/11/2023 a partire dalle ore 14:30;
- giudizio sulla prova orale e punteggi sui titoli e sulle pubblicazioni tenuto conto della discussione - giorno 02/11/2023 alle ore 16:00;
- a seguire prosecuzione e chiusura lavori.

I suddetti lavori si svolgeranno in modalità telematica sulla piattaforma Google Meet, previa autorizzazione del Rettore dell'Università degli Studi di Palermo.

La Commissione al termine della prova orale e della discussione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, in base ai criteri stabiliti e, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni, con deliberazione assunta dalla maggioranza dei componenti, indicherà il vincitore della procedura.

La seduta termina alle ore 12:00.

Il presente verbale, sottoscritto con la firma digitale certificata da tutti i componenti, viene trasmesso per via telematica al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a pubblicizzarlo mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Università per almeno sette giorni.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Monica CARFAGNI (Presidente)

Prof. Stanislao PATALANO (Segretario)

Prof. Davide TUMINO (Componente)