

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE/RICERCATRICE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ARTICOLO 24, COMMA 3, LETT. A DELLA LEGGE 240/2010 CON REGIME DI TEMPO PIENO, DI DURATA TRIENNALE PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/A2 "MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE" – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/13 "MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE" - PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE E L'ISTITUTO TECIP DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 835 DEL 06/12/2022**

**VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore/ricercatrice a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. A della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale presso la Classe Accademica di Scienze Sperimentali e l'Istituto di Intelligenza Meccanica, per il Settore Concorsuale 09/A2 "Meccanica Applicata alle Macchine" - Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/13 "Meccanica Applicata alle Macchine", nominata con Decreto del Rettore n. 130 del 22 febbraio 2023, modificata con D.R. n. 138 del 24 febbraio 2023 e composta da:

- Prof. Vitoantonio Bevilacqua, Ordinario del Settore Concorsuale 09/G2 presso il Politecnico di Bari;
- Dott. Daniele Leonardis, Ricercatore del Settore Concorsuale 09/A2 presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Prof.ssa Federica Pascucci, Associata del Settore Concorsuale 09/G1 presso l'Università degli Studi Roma Tre;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 9 Marzo 2023 alle ore 17:00, operando dalle seguenti sedi:

Prof. Bevilacqua presso il Politecnico di Bari; vitoantonio.bevilacqua@poliba.it

Dott. Leonardis presso la Scuola Superiore Sant'Anna; d.leonardis@santannapisa.it

Prof.ssa Pascucci presso l'Università degli Studi Roma Tre; federica.pascucci@uniroma3.it

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso scambio di messaggi di posta elettronica, è stato dai medesimi approvato.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Vitoantonio Bevilacqua e del Segretario verbalizzante nella persona del Dott. Daniele Leonardis.

Ognuno dei membri dichiara, ai sensi dell'art. 5 comma 2 del D.Lgs. 1172/1948, di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado con gli altri membri e che non sussistono tra loro le cause di astensione di cui all'art. 51 del c.p.c.

La Commissione prende visione del bando e del Regolamento della Scuola per il reclutamento e la disciplina dei ricercatori a tempo determinato presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

La Commissione prende atto che dovrà concludere i propri lavori entro la data del colloquio, previsto per il 23 marzo 2023, salvo cause di forza maggiori.

La Commissione prende atto che dalle Comunicazioni della U.O. Personale docente e di supporto alla Ricerca risultano pervenute due domande e che quindi i/le candidati/e accedono direttamente alla discussione pubblica con la commissione.

La Commissione prende atto che ai sensi dell'art. 7 del bando del bando la selezione verrà effettuata mediante discussione che avrà come oggetto i titoli, le pubblicazioni e la produzione scientifica del/lla

candidato/a, ivi compresa la tesi di dottorato. Nel corso della discussione, che si svolgerà in forma pubblica, verrà anche accertata la conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione, la Commissione valuterà il/la candidato/a, attribuendo, secondo quanto stabilirà in questa riunione in riferimento ai criteri e ai parametri di cui al D.M. 243/2001, un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate, e alla valutazione complessiva della produzione scientifica.

Sulla base dei punteggi attribuiti, verrà indicato il/la vincitore/trice della selezione.

La Commissione definisce quindi i criteri specifici da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio ai titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate e alla valutazione complessiva della produzione scientifica del/la candidato/a a seguito della discussione, avendo a riferimento i criteri e i parametri stabiliti dal succitato D.M. 243/2011 e il punteggio minimo per il superamento della selezione.

La Commissione, a seguito della discussione, attribuirà un totale di 100 punti così suddivisi:

TITOLI – punteggio massimo 34 punti su 100 così ripartiti:

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: fino a 10 punti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 2 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 3 punti;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 4 punti;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: fino a 3 punti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 7 punti;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a 5 punti;

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

PUBBLICAZIONI – punteggio massimo 36 punti su 100:

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

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (massimo 1 punto);
- 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; (massimo 1 punto);
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; (massimo 0,5 punti);
- 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. (massimo 0,5 punti);

La Commissione nel graduare i punteggi, nel caso di partecipazione a lavori in collaborazione, dovrà attribuire particolare rilevanza all'apporto individuale del candidato, considerato anche in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione.

La Commissione attribuirà i seguenti punteggi alle pubblicazioni:  
Articoli su riviste scientifiche internazionali peer-reviewed: massimo 3 punti  
Articoli su atti di conferenza internazionali peer-reviewed: massimo 2 punti  
Capitoli di libri in lingua inglese: massimo 2 punti  
Tesi di dottorato: massimo 2 punti

VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA punteggio massimo 30 punti su 100

La Commissione dovrà 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.

La commissione, nel valutare la produzione scientifica del candidato, stabilisce che tra quelli previsti dall'art. 4 c. 4 del D.M. 243/2011, utilizzerà in conformità con gli usi consolidati per il settore concorsuale, i seguenti indicatori, calcolati nel giorno dell'effettuazione della valutazione dei candidati.

- a) numero totale delle citazioni: massimo 10 punti;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione: massimo 10 punti;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (es. H-index secondo Scopus): massimo 10 punti.

Per conseguire l'idoneità il/la candidato/a dovrà ottenere **un punteggio pari o superiore a 60.**

La Commissione stabilisce che la discussione pubblica con il/la candidato/a avrà una durata di massima di 40 minuti e nel corso di essa valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio sintetico.

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante lettura e traduzione di un brano tratto da un testo in inglese attinente alle discipline oggetto del concorso o mediante lo svolgimento di una parte della discussione in lingua inglese.

La Commissione stabilisce che il colloquio si svolgerà a Pisa il 23 marzo 2023

La Commissione decide di riconvocarsi in via telematica il 17 marzo 2023 alle ore 17:00 per prendere visione dei nominativi dei/le candidati/e ammesso/a alla selezione.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Presidente inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale docente e di supporto alla ricerca, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale.

La riunione telematica ha termine alle ore 18:00

LA COMMISSIONE  
Il Segretario  
Dr. Daniele Leonardis