

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI RICERCATORE 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 L'ISTITUTO DI BIOROBOTICA BANDITA CON D.R. N. 766 DEL 18 DICEMBRE 2018.**

---

**VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24, comma 3, lett. a della legge 240/2010 con regime di tempo pieno, di durata triennale nel Settore Concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine - Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/13 Meccanica Applicata alle Macchine presso dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 61 del 18 febbraio 2019 e composta da:

- Prof. Federico Carpi, Associato del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso l'Università di Firenze;
- Dott. Marco Fontana Ricercatore ex art. 24 comma 3 lett. B del TD del Settore Concorsuale 09/A2 "Meccanica Applicata alle Macchine" presso l'Università di Trento;
- Prof. Antonio Frisoli, Ordinario del Settore Concorsuale 09/A2 "Meccanica Applicata alle Macchine" presso la Scuola Superiore Sant'Anna;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 14 febbraio 2019 alle ore 11.30 operando dalle seguenti sedi:

- Prof. Federico Carpi: presso Università degli Studi di Firenze; indirizzo di posta elettronica federico.carpi@unifi.it
- Dott. Marco Fontana: presso Università degli Studi di Trento; indirizzo di posta elettronica marco.fontana-2@unitn.it
- Prof. Antonio Frisoli: presso Scuola Superiore Sant'Anna ; indirizzo di posta elettronica a.frisoli@santanna.pisa.it

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

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Antonio FRISOLI e del Segretario verbalizzante nella persona del dott. Marco FONTANA.

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, dalle Comunicazioni della U. O. Personale risultano essere pervenute 2 domande di partecipazione alla selezione.

La Commissione prende atto che, ai sensi dell'art. 6 del bando, i candidati sono tutti ammessi alla selezione in quanto in numero minore di 6.

La selezione verrà effettuata mediante discussione che avrà come oggetto i titoli, le pubblicazioni e il progetto di ricerca presentati dal candidato. 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 i candidati, 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, comprensiva del progetto di ricerca.  
Sulla base dei punteggi attribuiti, verrà indicato il vincitore 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 candidato 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.

### **Criteri per l'assegnazione dei punteggi a seguito della discussione.**

La Commissione attribuirà un totale di 100 punti così suddivisi:

#### **TITOLI – punteggio massimo 30 punti su 100**

Il punteggio sarà così ripartito:

- a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'estero: fino a 5 punti;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a 5 punti;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino a 5 punti;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino a 5 punti;
- e) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino a 5 punti.
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali: 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 70 punti su 100**

Relativamente alla produzione scientifica, la Commissione 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, nonché la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti anche se non pubblicate.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni, in accordo all' art. 4 c. 4 del D.M. 243/2011, 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 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) apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, attribuendo rilevanza all'apporto individuale del candidato, considerato anche in termini di originalità, innovatività e rigore metodologico di ciascuna pubblicazione.;

e) 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 consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, le pubblicazioni ed il progetto presentato dal candidato, stabilisce che, tenendo conto dei criteri e dei parametri sopra definiti, assegnerà, in conformità con gli usi consolidati per il settore concorsuale, i seguenti punteggi:

- a) Pubblicazioni presentate: fino ad un massimo di 2 punti a pubblicazione ciascuna, fino ad un massimo di 24 punti
- b) Valutazione complessiva della produzione scientifica del candidato, fino ad un massimo di 46 punti, con il punteggio così suddiviso:
  - Consistenza complessiva della produzione scientifica sulla base del numero totale di citazioni, l'intensità e la continuità temporale: fino ad un massimo di 16 punti
  - "Impact factor" totale mediante indice di Hirsch (H-index): fino ad un massimo di 15 punti
  - Progetto di ricerca presentato dal candidato: fino ad un massimo di 15 punti

Gli indicatori bibliometrici saranno calcolati nel giorno dell'effettuazione della valutazione dei candidati:

**Per conseguire l'idoneità i candidati dovranno ottenere un punteggio complessivo pari o superiore a 60/100.**

La Commissione stabilisce che la discussione pubblica con ciascun candidato avrà una durata di massima di 45 minuti e nel corso di essa valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio.

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/svolgimento di una parte della discussione in lingua inglese.

I Commissari prendono visione dell'elenco dei candidati Allegato A e dichiarano di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- non avere, con i candidati, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile;
- non trovarsi nei loro confronti in nessuna situazione, effettiva o potenziale, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs. 241/1990.

La Commissione prende atto che, come già pubblicato sul sito della Scuola il giorno 22 febbraio 2019 si svolgerà la discussione pubblica tra la commissione e i candidati e stabilisce di convocarli alle ore 10.30. La commissione stabilisce riconvocarsi per l'esame dei titoli dei candidati alle ore 8.30 del giorno 22.2.2019 presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

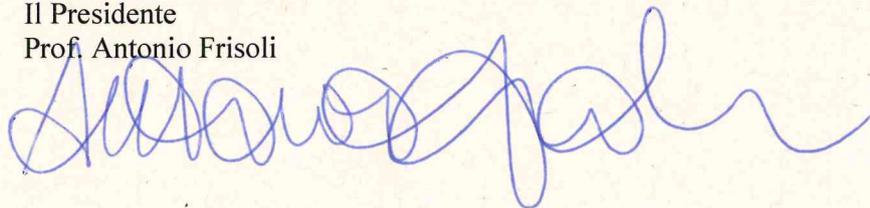
Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Presidente/o il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale, corredato delle dichiarazioni di adesione degli altri membri della Commissione, che costituiscono parte integrante del verbale.

La riunione telematica termina il giorno 15 Febbraio alle ore 13.30.

LA COMMISSIONE

Il Presidente

Prof. Antonio Frisoli

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Antonio Frisoli', written in a cursive style.