

**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 DELL'ISTITUTO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PERCEZIONE (TECIP) DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 526 DEL 09/11/2015 MODIFICATO CON D.R. N. 532 DEL 10/11/2015.**

---

## **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 per le esigenze dell'Unità di Ricerca di Robotica Percettiva dell'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 16 del 13 gennaio 2016 e composta da:

- Dott. Marco Fontana, Ricercatore a tempo determinato del Settore Concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
- Prof. Vincenzo Parenti Castelli, Ordinario del Settore Concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine presso l'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Rocco Vertechy, Associato del Settore Concorsuale 09/A2 Meccanica Applicata alle Macchine presso l'Università degli Studi di Bologna.

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 4 febbraio 2016 alle ore 10.00, operando dalle seguenti sedi:

- Dott. Marco Fontana presso Scuola Superiore Sant'Anna, Istituto TeCIP, Via Alamanni 13B, San Giuliano Terme Pisa; indirizzo di posta elettronica [m.fontana@sssup.it](mailto:m.fontana@sssup.it);
- Prof. Vincenzo Parenti Castelli presso Università di Bologna, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna; indirizzo di posta elettronica [vincenzo.parenti@unibo.it](mailto:vincenzo.parenti@unibo.it);
- Prof. Rocco Vertechy presso Università di Bologna, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna; indirizzo di posta elettronica [rocco.vertechy@unibo.it](mailto:rocco.vertechy@unibo.it).

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

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Parenti Castelli e del Segretario verbalizzante nella persona del Dott. 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 N. 2 domande di partecipazione alla selezione una delle quali è stata esclusa per mancanza del titolo di studio richiesto dal bando e che pertanto vi è un solo candidato.

Ai sensi del DM 243/2011 i titoli valutabili nella presente selezione sono:

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti
- 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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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.

Relativamente alle pubblicazioni, 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 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) 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 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.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature.

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili)

Per quanto riguarda la determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento, dell'apporto individuale *del candidato nei lavori in collaborazione*, la Commissione stabilisce che questa si baserà su considerazioni di continuità

*logica e di attinenza con il curriculum scientifico del candidato, nonché su ogni altra evidenza deducibile da ordine e numero degli autori, o da eventuali dichiarazioni in merito.*

*La Commissione sulla base degli usi propri del SSD esprime la propria posizione rispetto all'utilizzo degli indici bibliometrici previsti dal D.M. 243 del 25 maggio.*

Nel corso della discussione pubblica tra i candidati ammessi e la Commissione sui titoli e le pubblicazioni presentate dal candidato verrà effettuato anche l'accertamento della conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà, sempre tenendo conto dei criteri e dei parametri di cui al citato DM 343/2011, un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi, secondo i seguenti criteri e parametri:

- verranno attribuiti un massimo di 50 punti su 100 ai titoli assumendo i seguenti criteri:
  - o un massimo di 12 punti per la tesi di dottorato;
  - o un massimo di 7 punti all'attività didattica;
  - o un massimo di 3 punti ad attività di formazione;
  - o un massimo di 12 punti per attività progettuali;
  - o un massimo di 8 punti per la partecipazione come relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
  - o un massimo di 3 punti per brevetti;
  - o un massimo di 5 punti per altri titoli.
  
- verranno attribuiti un massimo di 50 punti su 100 alle pubblicazioni assumendo i seguenti criteri:
  - o un massimo di 5 punti per ogni pubblicazione su rivista;
  - o un massimo di 3 punti per ogni pubblicazione su conferenza;
  - o un massimo di 5 punti per altri tipi di pubblicazione.
  
- il punteggio minimo perché il candidato sia ritenuto idoneo è di 60 punti su 100.

La Commissione valuterà il livello di conoscenza della lingua inglese mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo). *In base all'articolo 2 del bando è richiesta ai candidati la conoscenza della lingua inglese a livello ottimo.* L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante prova orale. Al termine della discussione la Commissione indica il vincitore della selezione e formula una graduatoria degli idonei di durata triennale.

I Commissari prendono visione del nominativo del candidato: Dott. Alessandro Filippeschi

e dichiarano di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con il candidato;
- non avere, con il candidato, situazioni di incompatibilità, di cui agli artt.51 e 52 del codice di procedura civile.

La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 15 gennaio 2016 dovranno essere pubblicati sul sito della Scuola la data della discussione pubblica tra la commissione e i candidati e l'elenco dei candidati ammessi ad essa.

La Commissione stabilisce di riconvocarsi telematicamente il giorno 11 Marzo alle ore 9.30 per l'esame dei titoli del candidato.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il Segretario inoltrerà copia firmata del presente verbale alla U.O. Personale, unitamente alle mail di adesione ad esso inviategli dagli altri commissari.

La riunione telematica ha termine alle ore 10.30.

LA COMMISSIONE

Prof.           Presidente   \_\_\_\_\_

Prof.           Membro     \_\_\_\_\_

Dott.           Segretario   Marcos Fontana