

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 DEL SETTORE CONCORSUALE 09/A2 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE - ING-IND/13 MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE PRESSO L'ISTITUTO DI TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE, DELL'INFORMAZIONE E DELLA PERCEZIONE (TECIP) DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 25 DEL 28/01/2013.

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 Tecnologie della Comunicazione, dell'Informazione e della Percezione (TeCIP) della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 79 del 26 /03/2013 e composta da:

- Prof. Massimo Bergamasco, Ordinario del Settore Concorsuale 09/A2 “Meccanica Applicata alle Macchine” presso questa Scuola;
- Prof. Vincenzo Parenti Castelli, Ordinario del Settore Concorsuale 09/A2 “Meccanica Applicata alle Macchine” presso l'Università degli Studi di Bologna;
- Prof. Aldo Rossi, Ordinario del Settore Concorsuale 09/A2 “Meccanica Applicata alle Macchine” presso l'Università degli Studi di Padova;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 27 Marzo 2013 alle ore 15.00 , operando dalle seguenti sedi:

- ✓ Prof. Massimo Bergamasco: presso laboratorio di Robotica Percettiva dell'Istituto TeCIP della Scuola Superiore Sant'Anna, Via Alamanni 13b, Ghezzano, San Giuliano Terme, Pisa, indirizzo di posta elettronica m.bergamasco@sssup.it;
- ✓ Prof. Vincenzo Parenti Castelli: presso Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni Meccaniche, Nucleari, Aeronautiche e di Metallurgia (DIEM), Università di Bologna, Viale Risorgimento 2, 40136 Bologna, Italia, indirizzo di posta elettronica vincenzo.parenti@unibo.it.
- ✓ Prof. Aldo Rossi: presso Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali Università di Padova, Via Venezia, 1, 35131 Padova, Italia, indirizzo di posta elettronica aldo.rossi@unipd.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. Massimo Bergamasco e del Segretario verbalizzante nella persona del Prof. Vincenzo Parenti Castelli.

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. Risorse Umane risultano essere pervenute le domande di partecipazione di 2 candidati, uno dei quali è stato escluso per mancanza

del diploma di laurea richiesto dal bando e che pertanto risulta validamente presentata una sola domanda.

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

- a) Dottorato di ricerca 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;
- 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 (*28 febbraio 2013*)

- 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 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:

Valutazione dei titoli (totale 40/100)

1. Dottorato di ricerca o equipollenti nelle discipline riconducibili alla Meccanica Applicata alle Macchine conseguito in Italia o all'Estero: da 1 fino ad un massimo di 7 punti;
2. Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: da 1 fino ad un massimo di 2 punti;
3. Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: da 1 fino ad un massimo di 3 punti;
4. Realizzazione di attività progettuale: da 1 fino ad un massimo di 12 punti;
5. Project Management nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali: da 1 fino ad un massimo di 8 punti;
6. Titolarietà di brevetti: da 1 fino ad un massimo di 2 punti;
7. Partecipazione a Comitati Scientifici, organizzazione eventi scientifici e refe raggio: da 1 fino ad un massimo di 6 punti.

Valutazione della produzione scientifica (totale 60/100)

1. Valutazione della produzione scientifica complessiva del candidato: fino a 10 punti;
2. Articoli su riviste internazionali ISI o SCOPUS con Impact Factor: fino a 4 punti per ciascun articolo
3. Contributi in volumi internazionali: fino a 2 punto per ciascun contributo;
4. Atti di conferenze internazionali con refe raggio: fino a 3 punti per ciascun articolo
5. Qualità scientifica della tesi di Dottorato: fino a 7 punti per tesi di dottorato

La Commissione 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 colloquio.

Al termine della discussione la Commissione indica il vincitore della selezione e formula una graduatoria degli idonei di durata triennale.

La Commissione prende atto che, come previsto dall'art. 6 del bando, il giorno 15 marzo 2013 è stato pubblicato sul sito della Scuola il rinvio della pubblicazione del calendario della discussione e dell'elenco dei partecipanti al giorno 22 marzo 2013 con mail inviata al candidato dalla U.O. Risorse Umane e che il giorno 20 Marzo è stato comunicato che la discussione si terrà il giorno 9 Aprile 2013, con successiva comunicazione spostata al 10 Aprile alle ore 11.00 presso la Saletta Riunioni al Piano Terra della sede Centrale della Scuola.

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

La riunione telematica ha termine alle ore 16.30 .

LA COMMISSIONE

Prof. Massimo Bergamasco Presidente

Prof. Aldo Rossi Membro

Prof. Vincenzo Parenti Castelli Segretario