

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/G2 "BIOINGEGNERIA" – SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND34 "BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE" – PROFILO B, PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO DI BIOROBOTICA BANDITA CON D.R. N. 34 DEL 24/01/2012, SUCCESSIVAMENTE MODIFICATO E INTEGRATO CON D.R. 67 DEL 13/02/2012.

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/G2 "Bioingegneria" – Settore Scientifico Disciplinare ING-IND34 "Bioingegneria Industriale" – Profilo A, presso la Classe Accademica di Scienze Sperimentali e Applicate per le esigenze dell'Istituto di Biorobotica della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 143 DEL 28/03/2012 e composta da:

Prof. Eugenio Guglielmelli, Prof. Straordinario del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso il Campus Biomedico di Roma";
Prof.ssa Arianna Menciassi, associato del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso la Scuola Superiore Sant'Anna;
Prof.ssa Maria Cristina Tanzi, Ordinario del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso il Politecnico di Milano;

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 13 aprile 2012 alle ore 16.00, operando dalle seguenti sedi:

- ✓ Prof.ssa Maria Cristina Tanzi presso Dipartimento di Bioingegneria Politecnico di Milano – Via Golgi, 39 – 20133 Milano, indirizzo di posta elettronica: mariacristina.tanzi@polimi.it
- ✓ Prof. Eugenio Guglielmelli: presso Università Campus Biomedico di Roma, Via Alvaro del Portillo – 00128 Roma, indirizzo di posta elettronica e.guglielmelli@unicampus.it
- ✓ Prof.ssa Arianna Menciassi: presso Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa – Istituto di BioRobotica – Viale Rinaldo Piaggio, 34 – 56025 Pontedera (Pi) indirizzo di posta elettronica a.menciassi@sssup.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. Eugenio Guglielmelli e del Segretario verbalizzante nella persona della Prof.ssa Arianna Menciassi.

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.

I Commissari prendono visione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura valutativa che risultano essere:

Cianchetti Matteo
Mazzoleni Stefano
Oddo Calogero

Ciascun Commissario, presa visione dei nominativi dichiara di:

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

Dal momento che risultano partecipare alla selezione n. 3 candidati, ai sensi dell'art. 24 comma 2 lett. c della legge 240/2010, accedono tutti alla discussione pubblica con la Commissione, fissata precedentemente mediante contatti informali per il giorno 7 maggio 2012 alle ore 14:30 presso l'Aula 1 di Palazzo Toscanelli, via S. Cecilia 3, Pisa.

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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

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;
- e) produzione scientifica media annua, anche in relazione all'età anagrafica del candidato.

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.

Ai sensi del DM 243/2011 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 (*14 marzo 2012*)

- 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)

La Commissione, relativamente all'utilizzo degli indici bibliometrici previsti dal D.M. 243 del 25 maggio decide che terrà conto della presenza di pubblicazioni scientifiche con impact factor.

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.

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 243/2011, un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi, secondo i seguenti criteri e parametri:

Valutazione dei titoli 40/100	
Dottorato di ricerca o equipollenti nelle discipline riconducibili al settore Scientifico Disciplinare ING-IND34 "Bioingegneria Industriale" conseguito in Italia o all'estero	da 0 fino ad un massimo di 5
Attività didattica a livello universitario in Italia e/o all'Estero	da 0 fino ad un massimo di 4
Documentata attività di formazione, di ricerca o progettuale presso qualificati istituti italiani o stranieri	da 0 fino ad un massimo di 12
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:	da 0 fino ad un massimo di 9
Titolarità di brevetti	da 0 fino ad un massimo di 3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	da 0 fino ad un massimo di 2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionale per attività di ricerca	da 0 fino ad un massimo di 5

Handwritten signature and initials in blue ink on the right margin.

Valutazione della produzione scientifica 60/100		
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Valutazione della produzione scientifica media annua in relazione all'età anagrafica del candidato	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Tesi di dottorato e equipollente	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Pubblicazioni nazionali e internazionali fino ad un massimo di 30 punti	Articoli internazionali su riviste internazionali ISI o SCOPUS con Impact Factor	fino a 5 per ciascun articolo
	Capitoli su volumi internazionali	fino a 2 per ciascun capitolo
	Atti di conferenze internazionali con referaggio	fino a 2 per ciascun atto o capitolo
	Articoli in riviste referate nazionali o in riviste internazionali senza IF	fino a 1 per ciascun articolo
	Capitoli in volumi nazionali	fino a 1 per ciascun capitolo

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

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 18.00.

LA COMMISSIONE

Prof. Presidente

Prof. Membro

Prof. Segretario


