

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 A, 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. 142 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. Silvestro Micera, Prof. Associato di Bioingegneria presso lo Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne;

Prof. Luigi Raffo, Prof. Ordinario del Settore Concorsuale "09/E3 " Elettronica" presso l'Università degli Studi di Cagliari.

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 13 aprile 2012 alle ore 9.30, operando dalle seguenti sedi:

- ✓ Prof. Luigi Raffo: presso Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica Università di Cagliari, Piazza d'Armi - 09123 Cagliari, indirizzo di posta elettronica luigi@diee.unica.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. Silvestro Micera presso l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne – Translational Neural Engineering Lab – Office BM 3114, Edificio 17 – 1015 Lausanne (CH) indirizzo di posta elettronica silvestro.micera@epfl.ch

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 del Prof. Silvestro Micera.

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:

Mazzoleni Stefano

Oddo Calogero

Vitiello Nicola

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 10 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 di ricerca o equipollenti ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero;
- 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.

La commissione, nel valutare la produzione scientifica, si avvarrà 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" delle riviste su cui il candidato ha pubblicato;
- d) "impact factor" medio basato su tutte le pubblicazioni del candidato;
- 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.

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 ai sensi dell'articolo 2 del bando.

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 (totale 40/100)

1. Dottorato di ricerca o equipollenti nelle discipline riconducibili alla Bioingegneria conseguito in Italia o all'Estero: da 1 fino ad un massimo di 7 punti
2. Attività didattica a livello universitario in Italia e/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 10 punti
6. Titolarità di brevetti: da 1 fino ad un massimo di 1 punto
7. Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca e visibilità internazionale del Candidato: da 1 fino ad un massimo di 5 punti

Valutazione della produzione scientifica 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 7 punti per ciascun articolo
3. Contributi in volumi internazionali: fino a 1 punto per ciascun contributo
4. Atti di conferenze internazionali con referaggio: fino ad 1 punto per ciascun articolo
5. Qualità scientifica della tesi di dottorato: fino a 7 punti per tesi di dottorato

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.

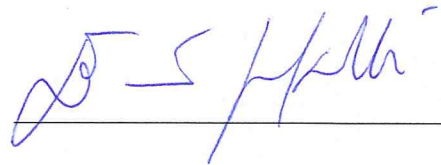
La riunione telematica ha termine alle ore 11.

LA COMMISSIONE

Prof. Eugenio Guglielmelli Presidente

Prof. Luigi Raffo Membro

Prof.. Silvestro Micera Segretario



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'E. Guglielmelli', is written over a horizontal line. Below this line are two more horizontal lines, which are currently blank.