

**SELEZIONE PUBBLICA PER LA STIPULA DI DUE CONTRATTI 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 PRESSO LA CLASSE ACCADEMICA DI SCIENZE SPERIMENTALI E APPLICATE PER LE ESIGENZE DELL'ISTITUTO DI BIOROBOTICA NEL SETTORE CONCORSUALE SETTORE CONCORSUALE: 09/G2 "BIOINGEGNERIA" SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: ING-IND/34 "BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE" PRESSO L'ISTITUTO DI BIOROBOTICA DELLA SCUOLA SUPERIORE SANT'ANNA BANDITA CON D.R. N. 298 DELL'8/10/2013.**

---

### **VERBALE DELLA RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di due contratti 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" –per le esigenze dell'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna nominata con Decreto del Rettore n. 356 del 13/11/2013 e composta da:

- Prof. Giancarlo Ferrigno, Prof. Ordinario del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso il Politecnico di Milano,
- Prof. Gianluca Ciardelli, Prof. Straordinario del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso il Politecnico di Torino,
- Prof.ssa Arianna Menciassi, Prof. Associato del Settore Concorsuale 09/G2 "Bioingegneria" presso la Scuola Superiore Sant'Anna

si è riunita la prima volta, per via telematica, il giorno 15 novembre 2013 alle ore 14.30, operando dalle seguenti sedi:

Prof. Giancarlo Ferrigno: presso DEIB, Via G. Colombo 40, Milano; indirizzo skype dd1gg1dd

Prof. Gianluca Ciardelli: c/o via Bonaini, 30, Pisa; indirizzo skype gianluca.ciardelli

Prof.ssa Arianna Menciassi: presso l'Istituto di BioRobotica della Scuola Superiore Sant'Anna, Viale R. Piaggio 34, Pontedera; indirizzo skype arianna.menciassi

Il testo del verbale che segue, concordato dai membri della Commissione attraverso contatti telematici, è stato dai medesimi approvato.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Giancarlo Ferrigno 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.

La Commissione prende atto che, dalle Comunicazioni della U. O. Risorse Umane risultano essere pervenute le domande di partecipazione di 6 candidati e che pertanto essi sono tutti ammessi alla discussione pubblica.

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) 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) attività di 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.

La Commissione valuterà 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 le pubblicazioni, si avvarrà anche dei seguenti indicatori, rilevati sulla banca dati ISI WoS, e riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature (**11 novembre 2013**).

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) 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. La Commissione valuterà che il livello di conoscenza della lingua inglese sia rispondente ai requisiti stabiliti nel bando.

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:

<b>Valutazione dei titoli 40/100</b>	
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 4
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 10
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	da 0 fino ad un massimo di 10
Titolarità di brevetti	da 0 fino ad un massimo di 4
Attività di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	da 0 fino ad un massimo di 2
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	da 0 fino ad un massimo di 6

<b>Valutazione della produzione scientifica 60/100</b>		
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Valutazione della consistenza, dell'intensità e della continuità temporale della produzione scientifica	da 0 fino a un massimo di 10 punti	
Tesi di dottorato e equipollente	da 0 fino a un massimo di 6 punti	
Pubblicazioni nazionali e internazionali fino ad un massimo di 34 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 1 per ciascun atto o capitolo
	Articoli in riviste referate nazionali o in riviste internazionali senza Impact Factor	fino a 2 per ciascun articolo
	Capitoli in volume nazionali	Fino a 1 per ciascun capitolo

*AM*

La Commissione stabilisce il punteggio minimo per ottenere l'idoneità in 60/100.

Al termine della discussione la Commissione indicherà i vincitori della selezione e formulerà una graduatoria degli idonei di durata triennale.

La Prof.ssa Menciassi apre la busta chiusa contenente l'elenco dei candidati (all. 1) e lo legge agli altri commissari:

CIUTI Gastone  
CONTROZZI Marco  
GALLO Diego  
RICOTTI Leonardo  
TORTORA Giuseppe Roberto  
VATTERONI Monica

I commissari dichiarano di:

- non essere parente, o affine, entro il quarto grado con i candidati;
- 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, la discussione pubblica con i candidati si svolgerà il 2 dicembre 2013 e l'orario e la sede della discussione verranno pubblicati sul sito della Scuola il giorno 25 novembre 2013.

La Commissione stabilisce di riunirsi il 21 novembre 2013 alle ore 9, via skype, per la presa d'atto della documentazione prodotta dei candidati.

Terminati i lavori, la Commissione stabilisce che il segretario 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 16.45.

LA COMMISSIONE

Prof. Giancarlo Ferrigno  
Prof. Gianluca Ciardelli  
Prof.ssa Arianna Menciassi

Presidente  
Membro  
Segretario

\_\_\_\_\_  
*Arianna Menciassi*