

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 155 DEL 20 APRILE 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 38 DEL GIORNO 15 MAGGIO 2018 (CODICE CONCORSO: ARIC/05\_18).**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, nominata con Decreto Rettorale n. 227 del giorno 21 giugno 2018 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Eugenio Guglielmelli**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Riccardo Pietrabissa**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso il Politecnico di Milano;
- **Prof. Vittorio Sanguineti**, Associato confermato nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso l'Università degli Studi di Genova.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 6 settembre 2018.

Nella prima seduta telematica del giorno 7 agosto 2018 alle ore 10.00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Pietrabissa e del Segretario nella persona del Prof. Eugenio Guglielmelli. Inoltre la Commissione ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 6 settembre 2018 alle ore 10.00, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati e ha accertato l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati.

Successivamente, la Commissione ha esaminato i titoli e le pubblicazioni presentate mediante procedura telematica dai candidati Scaccia Massimiliano e Tagliamonte Nevio Luigi e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta del giorno 6 settembre 2018 alle ore 10.30, presso la Sala Riunioni FAST del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, la Commissione ha proceduto allo svolgimento del colloquio per la discussione titoli e delle pubblicazioni e l'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Al colloquio non si è presentato il candidato Scaccia Massimiliano.

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dall'unico candidato presente Tagliamonte Nevio Luigi, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato il candidato Tagliamonte Nevio Luigi vincitore della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 6 settembre 2018 alle ore 11:35 e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 6 settembre 2018

La Commissione

**Prof. Riccardo Pietrabissa** (Presidente)

**Prof. Vittorio Sanguineti** (Componente)

**Prof. Eugenio Guglielmelli** (Segretario)

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 155 DEL 20 APRILE 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 38 DEL GIORNO 15 MAGGIO 2018 (CODICE CONCORSO: ARIC/05\_18).**

## ALLEGATO A

### Profilo del candidato Dott. Scaccia Massimiliano

#### **Titoli**

Il candidato ha conseguito i titoli di laurea quinquennale in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) e di dottore di ricerca in produzione industriale presso l'Università La Sapienza di Roma, rispettivamente nel 2000 e nel 2008. Ha svolto attività di ricerca nel campo della progettazione e sviluppo di componenti e sistemi meccanici, mecatronici e micromeccanici, pertinenti il settore della bioingegneria industriale presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, l'Università Campus Bio-Medico di Roma, l'Istituto Italiano di Tecnologia (Pisa) e anche presso Aston University. Ha acquisito varie esperienze professionali presso industrie nel campo dell'ingegneria elettronica.

#### **Pubblicazioni**

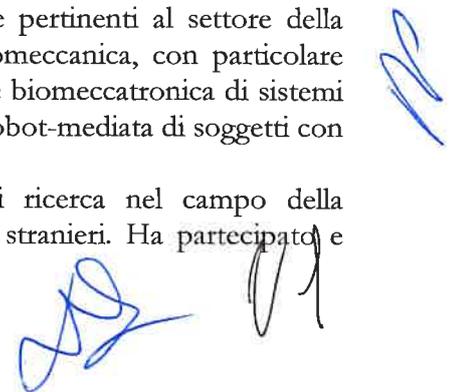
E' autore\co-autore di 2 pubblicazioni su rivista internazionale, delle quali 1 come primo autore, e di vari altri contributi pubblicati in atti di conferenze nazionali e internazionali, tutte parzialmente pertinenti la bioingegneria industriale. I lavori pubblicati non sono indicizzati sulle banche dati ISI\Wos o Scopus. E' co-inventore di 2 brevetti.

### Profilo del candidato Dott. Tagliamonte Nevio Luigi

#### **Titoli**

Il candidato ha conseguito il titolo di laurea e di laurea specialistica in ingegneria biomedica, entrambe cum laude, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma rispettivamente nel 2006 e 2008. Presso la stessa università ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Biomedica nel 2011 e ha successivamente svolto il ruolo di contrattista di ricerca (dal 2012 al 2015) presso l'Unità di Ricerca di Robotica Bio-Medica e Biomicrosistemi. Dal 2015 ad oggi svolge il ruolo di bioingegnere della riabilitazione e di ricercatore post-doc presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia (Roma). E' stato titolare di un insegnamento e tutor di disciplina di vari insegnamenti pienamente pertinenti al settore della bioingegneria industriale. Ha svolto attività di ricerca nel campo della biomeccanica, con particolare interesse ad equilibrio/cammino fisiologico e patologico, della progettazione biomeccatronica di sistemi robotici indossabili per assistenza e riabilitazione e della neuroriabilitazione robot-mediata di soggetti con lesioni del sistema nervoso centrale e ictus cerebrale.

Ha supervisionato vari studenti di laurea magistrale e di dottorato di ricerca nel campo della bioingegneria. Ha svolto alcuni periodi di ricerca presso qualificati centri stranieri. Ha partecipato e coordinato gruppi di ricerca nell'ambito di progetti nazionali ed europei.



## **Publicazioni**

E' autore\co-autore di 8 pubblicazioni su rivista internazionale, delle quali 3 come primo autore, 5 capitoli di libri e di vari altri contributi pubblicati in atti di conferenze nazionali e internazionali, tutte pienamente pertinenti la bioingegneria industriale. I lavori pubblicati sulla banca dati SCOPUS hanno ottenuto 304 citazioni, con oltre 11 citazioni in media per pubblicazione, con un Impact Factor totale di 15,28 pari a 2,18 per pubblicazione, e un H-index pari a 9. E' co-inventore di 2 brevetti.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010 - SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 155 DEL 20 APRILE 2018 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 38 DEL GIORNO 15 MAGGIO 2018 (CODICE CONCORSO: ARIC/05\_18).

**ALLEGATO B**

**Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale**

<b>Candidato: Tagliamonte Nevio Luigi</b>	
dottorato di ricerca	<b>10</b>
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<b>3</b>
documentata attività di formazione o di ricerca	<b>5</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	<b>1</b>
titolarità di brevetti	<b>1</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>2</b>
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	<b>1</b>
<b>Punteggio totale titoli:</b>	<b>23</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
<b>Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva</b>	<b>7</b>
<b>Punteggio pubblicazioni</b>	<b>34</b>
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>41</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera: molto buona</b>	
<b>Punteggio totale</b>	<b>64</b>