

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B – TIPOLOGIA I, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "PROGETTAZIONE E VALIDAZIONE SPERIMENTALE DEL PDMETER, UN DISPOSITIVO PORTATILE ED INDOSSABILE PER LA VALUTAZIONE A CASA DEI PAZIENTI CON MALATTIA DI PARKINSON", PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 - BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELLA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 157 DEL 27 LUGLIO 2015

**VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)**

Il giorno 17 settembre 2015, alle ore 9, presso la Sala Riunioni della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si è riunita la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di Ricerca di categoria B – tipologia I, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, nominata con Decreto Rettoriale n. 175 del giorno 14 settembre 2015 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Loredana Zollo**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Ing. Domenico Formica**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Ing. Fabrizio Taffoni**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dai candidati che hanno presentato regolare domanda di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa, di seguito riportati in ordine alfabetico:

1. **Filippini Chiara**
2. **Goffredo Rosa**
3. **Summa Aurora**
4. **Summa Susanna**

La Commissione prende atto che in data 16/09/2015 alle ore 23:54 la candidata Rosa Goffredo ha presentato formale rinuncia per la procedura in oggetto.

La commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale N. 1 del giorno 16 settembre 2015, procede alla redazione di un breve profilo di ciascun candidato e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali, attribuendo i seguenti punteggi:

1. **Filippini Chiara**

La candidata ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2014 con votazione 101/110. Durante la sua formazione universitaria ha svolto attività di ricerca all'estero presso: "Institut National Polytechnique de Toulouse" in Francia e "Harvard Medical School" di Boston, USA. In particolare, durante il periodo trascorso all'Harvard Medical School la candidata ha collaborato allo



sviluppo di un chip microfluidico per la diagnosi di malattie infettive. Dopo la laurea ha lavorato in aziende private del settore medicale e chimico-farmaceutico.

La candidata allega alla domanda 1 pubblicazione su rivista internazionale a secondo nome. Il lavoro presentato non è strettamente pertinente al tema di ricerca del bando in oggetto, anche se la collocazione editoriale è di notevole prestigio.

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca;	0
Voto di laurea	3
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	7
Corsi di perfezionamento post-laurea	0
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	8
Totale punti	18

2. Summa Aurora

La candidata ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2009 con votazione 107/110. Dal 2010 al 2011 è stata titolare di una borsa di studio presso il Dipartimento di Elettronica Informatica e Sistemistica dell'Università degli Studi di Bologna, lavorando inoltre come collaboratore di ricerca presso il centro protesi INAIL di Budrio. Dal giugno 2011 al settembre 2014 è stata titolare di assegno di ricerca, svolgendo attività di ricerca prima presso l'Università degli Studi di Bologna ed in seguito presso l'Università di Roma Foro Italico. Durante la sua attività di ricerca, la candidata si è occupata dello sviluppo e della validazione di tecnologie e algoritmi di analisi dei dati per la valutazione dell'attività motoria. Ha inoltre collaborato allo svolgimento delle attività di ricerca all'interno di progetti nazionali.

La candidata allega alla domanda 11 pubblicazioni: 2 su riviste internazionali, di cui nessuna a primo nome, e 9 abstract in atti di convegno. Le pubblicazioni allegate hanno buona pertinenza con il tema di ricerca del bando in oggetto. Inoltre la candidata ha pubblicato (ma non allegato alla domanda) altri 4 lavori su riviste internazionali non strettamente pertinenti con il bando in oggetto, ma con un'ottima collocazione editoriale.

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca;	0
Voto di laurea	4
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	16
Corsi di perfezionamento post-laurea	3
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	15
Totale punti	38

3. Summa Susanna

La candidata ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica nel 2011 con votazione 109/110. Nel 2015 ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Bioingegneria presso L'Università degli Studi di Genova. Dal gennaio del 2015 è titolare di un assegno di ricerca, presso il Dipartimento di

Informatica, Bioingegneria, Robotica e Sistemi dell'Università degli Studi di Genova. Durante lo svolgimento del suo dottorato ha trascorso un periodo di ricerca all'estero presso il "Robotics Laboratory" del "Rehabilitation Institute of Chicago". Ha inoltre collaborato allo svolgimento delle attività di ricerca all'interno di progetti europei FP7 e nazionali, e di progetti di collaborazione Italia-USA.

Durante la sua attività di ricerca la candidata si è occupata di studio e modellazione del controllo motorio umano e dello sviluppo di modelli computazionali dei processi riabilitativi, principalmente in pazienti affetti da ictus e malattia di Parkinson.

La candidata allega alla domanda 13 pubblicazioni: 3 su riviste internazionali, di cui 1 a primo nome, 1 capitolo di libro, 4 articoli su atti di congressi internazionali e 5 abstract su atti di convegno. Le pubblicazioni presentate hanno un'ottima pertinenza con il tema di ricerca del bando in oggetto e una buona collocazione editoriale.

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca;	15
Voto di laurea	4
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	17
Corsi di perfezionamento post-laurea	4
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	14
Totale punti	54

Il risultati della valutazione dei titoli sono resi noti agli interessati per via telematica con pubblicazione del presente verbale all'indirizzo: <http://www.unicampus.it/ateneo/concorsi/archivio/bandi-di-concorso/79-assegnisti/12933-assegnista-di-ricerca-ing-ind34-bioingegneria-industriale>.

La seduta è tolta alle ore 13:00 ed aggiornata alle ore 11.00 del giorno 18 settembre 2015, presso la Sala Riunioni della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma, per il colloquio dei candidati.

La Commissione, infine, dispone l'immediata consegna del verbale al Responsabile del procedimento, al fine di consentirne la pubblicazione sul sito dell'Università.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di 3 (tre) pagine.

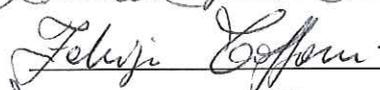
Roma, 17 settembre 2015

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Loredana Zollo (Presidente)



Ing. Fabrizio Taffoni (Componente)



Ing. Domenico Formica (Segretario)

