

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE, DI N. 1 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA DI CATEGORIA B, AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA LEGGE N. 240/2010, SUL TEMA "SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA MULTISENSORIALE PER IL MONITORAGGIO DELLO STATO DEL LAVORATORE" NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE, 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. 309 DEL GIORNO 25 OTTOBRE 2019 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/16_19).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 4 dicembre 2019, alle ore 9.00, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche, nominata con Decreto Rettoriale n. 358 del giorno 20 novembre 2019 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Emiliano Schena**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Domenico Formica**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Carlo Massaroni**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche, 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:

- Shikha Ambastha
- Juliana Exel
- Ksenia Kolykhalova
- Flavia Russo

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura al fine di valutare l'apporto dei candidati.

La Commissione, tenendo conto dei criteri generali stabiliti nella precedente riunione di cui al Verbale n. 1, procede alla redazione di un breve profilo dei candidati e alla valutazione dei titoli accademici, scientifici e professionali.

La candidata Shikha Ambastha si occupa di applicazioni in ambito medico di sensori in fibra ottica con particolare attenzione all'utilizzo di sensori a reticolo di Bragg. Ha conseguito il dottorato presso Indian Institute of Science (Bangalore, India) il 13.07.2017. La candidata non allega alla domanda i file pdf delle singole pubblicazioni. Dalla analisi della lista delle pubblicazioni allegata si evince un sostanziale apporto della candidata, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dalla candidata stessa. I lavori presentati dalla candidata sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	30
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	20
Corsi di perfezionamento post-laurea	2
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	2
Totale punti	59/100

La candidata Juliana Exel si occupa di applicazioni in ambito di biomeccanica del movimento con particolare attenzione alla scienza dello sport. Ha conseguito il dottorato in Biomeccanica presso la University of Campinas nel 2015. Ora svolge il ruolo di Post-Doc presso L'Università Tras-Montes and Alto Douro.

La candidata non allega alla domanda il file pdf delle singole pubblicazioni. Dalla lista delle pubblicazioni allegata si evince una ottima produzione scientifica e con un discreto apporto della candidata. I lavori presentati dalla candidata sono parzialmente attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	25
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	20
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.)	2
Totale punti	55/100

La candidata Ksenia Kolykhalova si occupa di analisi del movimento. Ha conseguito il dottorato in Computer Engineering presso la Università di Genova nel 2018. Ora svolge il ruolo di Post-Doc presso Casa Paganini Infomus Research Center, UNIGE.

La candidata allega alla domanda n. 7 pubblicazioni, di cui 1 su rivista internazionale. I lavori presentati dalla candidata sono parzialmente attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	25
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	20
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.)	2
Totale punti	52/100

La candidata Flavia Russo è attualmente Product Specialist in campo biomedico. Ha conseguito il dottorato in Ingegneria Industriale presso la Università degli studi di Roma "Tor Vergata" nel 2015.

La candidata allega alla domanda n. 2 pubblicazioni, di cui 2 su rivista internazionale. I lavori presentati dalla candidata non sono del tutto attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	25
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	5
Corsi di perfezionamento post-laurea	2
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	0
Totale punti	37/100

La seduta è tolta alle ore 10.00 e aggiornata alle ore 10.05 dello stesso giorno **4 dicembre 2019**, presso la Sala Riunioni del Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma, sita in Via Álvaro del Portillo n. 21, Roma, per il colloquio dei candidati.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Il presente verbale si compone di n. 2 (due) pagine.

Roma, 4 dicembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Emiliano Schena (Presidente)



Dott. Domenico Formica (Componente)



Dott. Carlo Massaroni (Segretario)

