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. 379 DEL GIORNO 10 DICEMBRE 2019 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/16_19).

VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 17 gennaio 2020, 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 Rettorale n. 8 del giorno 7 gennaio 202019 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
- Ajay Goyal

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 allega alla domanda n. 6 pubblicazioni su riviste internazionali. La candidata 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	22
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	**61/100**

Il candidato Ajay Goyal si occupa di applicazioni in ambito biomedico con particolare riferimento a simulazioni e modelli computazionali. Il candidato si è principalmente focalizzato su temi legati a carichi applicati ad osso umano e distribuzioni di temperatura. Il candidato svolgendo il dottorato di ricercasta presso l'Indian Institute of Technology (Punjab, India) ma non ha ancora conseguito il titolo. Il candidato allega alla domanda n. 4 pubblicazioni su riviste internazionali (di cui una su Scientific Reports) e 3 conference proceedings. I lavori presentati dal candidato sono solo parzialmente attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	0
Voto di laurea	5
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	18
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.)	4
Totale punti	**27/100**

La seduta è tolta alle ore 9.45 e aggiornata alle ore 9.55 dello stesso giorno **17 gennaio 2020**, 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, 17 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Emiliano Schena (Presidente)

Dott. Domenico Formica (Componente)

Dott. Carlo Massaroni (Segretario)