

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. 3**  
**(Colloquio e individuazione del vincitore)**

Il giorno 17 gennaio 2020, alle ore 10.00, 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. 8 del giorno 7 gennaio 2020 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.

I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

Alle ore 10.11 risulta collegato via Skype il candidato Ajay Goyal che sostiene il colloquio in seduta pubblica. La Commissione constata l'identità del candidato collegato via Skype con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dal candidato medesimo contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso. Il candidato viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

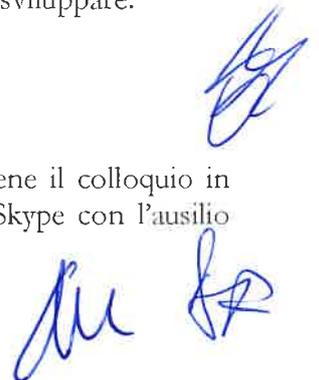
- Principali attività di ricerca passate e presenti
- Conoscenze relative a dispositivi indossabili, sensori ed elettronica
- Conoscenze relative a sistemi di misura per il monitoraggio di parametri fisiologici e biomeccanici

Al termine della prova orale del candidato, viene formulato il seguente giudizio:

Il candidato Ajay Goyal ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite, che sono solo parzialmente in linea con il progetto di ricerca oggetto della seguente selezione. Il candidato inoltre ha dimostrato una buona autonomia scientifica ma una non completa padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 20/100.

Alle ore 10.25 risulta collegata via Skype la candidata Shikha Ambastha che sostiene il colloquio in seduta pubblica. La Commissione constata l'identità della candidata collegata via Skype con l'ausilio



della copia del documento di identità inviata dalla candidata medesima contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso. La candidata viene invitata a discutere sui seguenti argomenti:

- Principali attività di ricerca passate e presenti
- Conoscenze relative a dispositivi indossabili, sensori ed elettronica
- Conoscenze relative a sistemi di misura per il monitoraggio di parametri fisiologici e biomeccanici

Al termine della prova orale della candidata, viene formulato il seguente giudizio:

La candidata Shikha Ambastha ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite dimostrando al contempo buona autonomia scientifica e piena padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 30/100.

La graduatoria finale di merito, formata sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (accademici, scientifici e professionali), di cui al Verbale n. 2, e del colloquio, risulta, pertanto, la seguente:

NOME E COGNOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Shikha Ambastha	61/100	30/100	91/100
Ajay Goyal	27/100	20/100	47/100

La Commissione dichiara pertanto vincitrice la Dott.ssa Shikha Ambastha.

La seduta è tolta alle ore 10.45.

Letto, approvato e sottoscritto.

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

Roma, 17 gennaio 2020

LA COMMISSIONE

**Prof. Emiliano Schena** (Presidente) 

**Dott. Domenico Formica** (Componente) 

**Dott. Carlo Massaroni** (Segretario) 