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 E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA MULTISENSORIALE PER IL MONITORAGGIO DELLO STATO BIOMECCANICO E FISIOLOGICO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI" 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. 310 DEL 3 GIUGNO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/14_20).

VERBALE N. 3 (Colloquio e individuazione del vincitore)

Il giorno 21 luglio 2020, alle ore 11.00, si riunisce, per via telematica, 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/34 - Bioingegneria Industriale, nominata con Decreto Rettorale n. 350 del giorno 24 giugno 2020 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Loredana Zollo**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Dott.ssa Francesca Cordella, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Dott. Nevio Luigi Tagliamonte, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione procede all'identificazione delle candidate Martina Lapresa e Khaliunsarnai Tsogtbaatar presenti in collegamento telematico su piattaforma skype.

La Commissione constata l'identità delle candidate con l'ausilio del documento di identità esibito durante il collegamento telematico.

Le candidate sono chiamate a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

Alle ore 11:20, la candidata Martina Lapresa viene invitata a discutere in lingua inglese sui seguenti argomenti:

- Esperienze di ricerca pregresse nel campo della analisi biomeccanica del movimento umano e delle tecniche di monitoraggio dei parametri vitali.
- Competenze tecnico-scientifiche maturate durante il periodo di tesi e nell'ambito dei contratti di collaborazione post-lauream.
- Potenziale contributo alle attività di ricerca oggetto della presente procedura di selezione, sulla base delle esperienze e competenze maturate.

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

La candidata Martina Lapresa ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite nell'ambito dell'analisi biomeccanica del movimento umano con



sensori indossabili, dimostrando 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 53/100.

Alle ore 11:35, la candidata Khaliunsarnai Tsogtbaatar viene invitata a discutere in lingua inglese sui seguenti argomenti:

- Esperienze di ricerca pregresse nel campo della analisi biomeccanica del movimento umano e delle tecniche di monitoraggio di parametri vitali.
- Competenze tecnico-scientifiche maturate durante il periodo di tesi e nelle esperienze lavorative pregresse.
- Potenziale contributo alle attività di ricerca oggetto della presente procedura di selezione, sulla base delle esperienze e competenze maturate.

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

La candidata Khaliunsarnai Tsogtbaatar ha esposto chiaramente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite nell'ambito dell'ingegneria biomedica collegata ai processi biochimici, alle colture cellulari e alla biologia sintetica, dimostrando buona autonomia scientifica. Ciononostante, le tematiche presentate e le competenze tecnico-scientifiche maturate non sono sufficientemente attinenti alle tecniche e alle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 25/100.

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 COGNOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Martina Lapresa	17/100	53/100	70/100
Khaliunsarnai Tsogtbaatar	14/100	25/100	39/100

La Commissione dichiara pertanto vincitrice la Dott.ssa Martina Lapresa.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri due componenti la Commissione giudicatrice.

La seduta è tolta alle ore 13.20.

Letto, approvato e sottoscritto.

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

Roma, 21 luglio 2020

Il Presidente (Prof.ssa Loredana Zollo)

Loudence Tolk

Pagina 2 di 2

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 E VALIDAZIONE DI UN SISTEMA MULTISENSORIALE PER IL MONITORAGGIO DELLO BIOMECCANICO E FISIOLOGICO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI" 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. 310 DEL 3 GIUGNO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/14_20).

La sottoscritta Dott.ssa Francesca Cordella, componente della 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/34 – Bioingegneria Industriale (codice concorso ASS-RIC/14_20)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla terza riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 21 luglio 2020

(Dott.ssa Francesca Cordella)

Francesea Cortella

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 E VALIDAZIONE DI UN MULTISENSORIALE PER IL **MONITORAGGIO DELLO** BIOMECCANICO E **FISIOLOGICO DURANTE** LA MOVIMENTAZIONE PAZIENTI" 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. 310 DEL 3 GIUGNO 2020 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/14 20).

Il sottoscritto **Dott.** Nevio Luigi Tagliamonte, componente della 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/34 – Bioingegneria Industriale (codice concorso ASS-RIC/14_20)

DICHIARA

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla terza riunione relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 21 luglio 2020

(Dott. Nevio Luigi Tagliamonte)

Mexic Luig Toglianoto