

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 FISIOLÓGICO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DI 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. 2
(Valutazione titoli)

Il giorno 21 luglio 2020, alle ore 10.00, 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 Rettoriale 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 prende visione della documentazione presentata, mediante procedura telematica, dalle candidate:

- Martina Lapresa
- Khaliunsarnai Tsogtbaatar

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

La prof.ssa Loredana Zollo e la dott.ssa Francesca Cordella dichiarano di avere collaborato ed essere coautore in n. 1 lavori presentati dalla candidata Martina Lapresa.

Nel lavoro in collaborazione l'apporto della candidata è stato sempre ben evidente, come risulta dalla corrispondenza con le linee di ricerca curate personalmente dalla candidata.

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 Martina Lapresa nata nel 1993, ha conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma (Italia) con votazione 110/110 e Lode. Ha svolto una tesi di laurea magistrale dal titolo "Sensorizzazione di un esoscheletro di mano e controllo della forza in esercizi riabilitativi". Martina Lapresa è stata titolare di tre contratti di collaborazione presso l'Unità di Ricerca di Robotica Avanzata e Tecnologie Centrate sulla Persona dell'Università

Campus Bio-Medico di Roma sull'analisi biomeccanica con l'uso integrato di sensori magneto-inerziali ed elettrodi EMG. Le attività che ha svolto durante la tesi e successivamente durante la collaborazione con l'Unità di Ricerca di Robotica hanno portato alla pubblicazione di un articolo scientifico negli atti di una conferenza internazionale.

La candidata allega alla domanda n. 1 pubblicazioni su conferenza internazionale a primo nome. Il lavoro presentato dalla candidata è attinente al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	0
Voto di laurea	13
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	1
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.)	3
Totale punti	17/100

La candidata Khaliunsarnai Tsogtbaatar, nata nel 1990, ha conseguito il MSc in Bioingegneria presso Hacettepe University di Ankara (Turchia) con votazione 3.58/4. Ha svolto una tesi di laurea nell'ambito dei biosensori e delle colture cellulari. Khaliunsarnai Tsogtbaatar ha esperienze lavorative pregresse, nel periodo 2012-2018, svolte nell'ambito dell'ingegneria biomedica collegata ai processi biochimici, alle colture cellulari e alla biologia sintetica. Le attività che ha svolto durante la tesi e successivamente fino al 2018 hanno portato alla pubblicazione di un articolo su rivista internazionale.

La candidata non allega pubblicazioni alla domanda.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	
Voto di laurea	11
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	0
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.)	3
Totale punti	14/100

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 10.50 e aggiornata alle ore 11.00 dello stesso giorno 21 luglio 2020, per il colloquio su piattaforma skype delle candidate.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Roma, 21 luglio 2020

Il Presidente
(Prof.ssa Loredana Zollo)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Loredana Zollo". The signature is written in a cursive style with a large initial "L".

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 DI 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 seconda 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)

Francesca Cordella

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 FISIOLÓGICO DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DI 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 seconda 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)

