

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 "PROGETTAZIONE DI MECCANISMI E SISTEMI DI ATTUAZIONE PER PROTESI ED ORTESI ATTIVE DI MANO A BASSO COSTO" 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. 302 DEL 16 GIUGNO 2021 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_21).

**VERBALE N. 2
(Valutazione titoli)**

Il giorno 26 luglio 2021, alle ore 8:30 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. 334 del giorno 8 luglio 2021 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. Fabrizio Taffoni**, 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, dal candidato Alessandro Ceccarelli.

Il candidato non allega pubblicazioni.

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

Il candidato Alessandro Ceccarelli ha conseguito la Laurea Triennale in Ingegneria Medica presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata nel febbraio 2018 e la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nel febbraio 2021 con votazione 110/110 e lode con menzione alla carriera. Ha svolto una tesi di laurea sulla progettazione di un esoscheletro di dito a basso costo dal titolo *Kinematic synthesis of a low-cost long finger exoskeleton for ADL assistance*. Durante il percorso di studi ha collaborato con la società Santec S.p.A. in qualità di assistente al supporto informatico presso il Policlinico Universitario Campus Bio-Medico di Roma.

Dopo la Laurea Magistrale (giugno 2021) il candidato ha partecipato ad una scuola internazionale sul tema della soft robotics sponsorizzata dalla IEEE/RAS dal titolo *Rehabilitation and Assistive Technologies based on Soft Robotics*. In tale occasione, nell'ambito della competizione a squadre, il team di cui il candidato è stato membro è risultato vincitore del primo premio con un progetto dal titolo *Tendon-actuated exoskeleton for scoliosis rehabilitation Analysis of possible soft elastomers, kinematic soft actuator simulation via SoRoSim MATLAB toolbox and actuation control via TMTDyn MATLAB toolbox*. Da marzo 2021 il candidato è titolare di un contratto di collaborazione presso l'Unità di Ricerca di Robotica Avanzata e



Tecnologie Centrate sulla Persona dell'*Università Campus Bio-Medico di Roma* sul tema della progettazione di ortesi di mano.

Complessivamente il profilo del candidato, sulla base delle attività svolte e dei titoli presentati, è adeguato al tema di ricerca oggetto della presente procedura di selezione.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

TITOLI	PUNTI
Dottorato di ricerca	0
Voto di laurea	13
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	0
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.)	6
Totale punti	21/100

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 8:55 e aggiornata alle ore 9.00 dello stesso giorno 26 luglio 2021, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams del candidato.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

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

Roma, 26 luglio 2021

Il Presidente
(Prof.ssa Loredana Zollo)



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 "PROGETTAZIONE DI MECCANISMI E SISTEMI DI ATTUAZIONE PER PROTESI ED ORTESI ATTIVE DI MANO A BASSO COSTO" 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. 302 DEL 16 GIUGNO 2021 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_21).

Il sottoscritto **Dott. Fabrizio Taffoni**, 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/09_21)

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, 26 luglio 2021

(Dott. Fabrizio Taffoni)



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 "PROGETTAZIONE DI MECCANISMI E SISTEMI DI ATTUAZIONE PER PROTESI ED ORTESI ATTIVE DI MANO A BASSO COSTO" 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. 302 DEL 16 GIUGNO 2021 (CODICE CONCORSO ASS-RIC/09_21).

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/09_21)

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, 26 luglio 2021

(Dott. Nevio Luigi Tagliamonte)

