

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 DELL'ARCHITETTURA DI CONTROLLO DI UNA STAZIONE ROBOTICA PER L'AUTOMAZIONE DI PROCESSI DI PRODUZIONE DI DNA SINTETICO", NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, 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. 767 DEL 10 DICEMBRE 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/39_24).

VERBALE N. 3
(Colloquio e individuazione del vincitore)

Il giorno 20 gennaio 2025, 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 IBIO-01/A - Bioingegneria, nominata con Decreto Rettorale n. 02 del giorno 7 gennaio 2025 e composta dai seguenti membri:

- **Prof. Fabrizio Taffoni**, Associato nel Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott.ssa Francesca Cordella**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Nevio Luigi Tagliamonte**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, la Commissione procede alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

Risultano presenti i candidati: Madhanagopal Manoharan e Selim Soufargi.
Risulta assente il candidato: Mahmood Reza Azizi.

La Commissione constata l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità. I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

Alle ore 11:05, il candidato Madhanagopal Manoharan viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

- Esperienza pregressa e potenziale apporto individuale al tema di ricerca oggetto della presente procedura concorsuale;
- Approfondimenti sulle competenze in ambito di controllo di manipolatori robotici;
- Competenze in ambito di ingegneria meccanica con riferimento a modellazione di sistemi per lo scambio di calore e integrazione hardware/software.

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

Il candidato Madhanagopal Manoharan ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo e ha dettagliato le attività di ricerca sinora seguite nell'ambito del dottorato e in seguito. Il

candidato ha dimostrato buona padronanza delle competenze meccatroniche e robotiche necessarie a perseguire le finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 40/100.

Alle ore 11:20, il candidato Selim Soufargi viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

- Esperienza in corso e pregressa e loro impiego per il tema di ricerca oggetto della presente procedura concorsuale;
- Approfondimenti sulle competenze in merito a linguaggi di programmazione e controllo di basso livello di sistemi robotici;
- Competenze in ambito di integrazione hardware e di controllo di manipolatori per applicazioni industriali.

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

Il candidato Selim Soufargi ha esposto esaurientemente gli argomenti relativi alla propria esperienza pregressa e in corso mostrando, tuttavia, solo parziali competenze in ambito robotico. Le competenze maturate e discusse, infatti, sono quasi esclusivamente di natura software e data analysis e quindi non del tutto in linea con le necessità e le finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 33/100.

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
Madhanagopal Manoharan	23/100	40/100	63/100
Selim Soufargi	15/100	33/100	48/100

La Commissione dichiara pertanto vincitore il Dott. Madhanagopal Manoharan.

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 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

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

Data, 20 gennaio 2025

Il Presidente
(Prof. 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 "SVILUPPO DELL'ARCHITETTURA DI CONTROLLO DI UNA STAZIONE ROBOTICA PER L'AUTOMAZIONE DI PROCESSI DI PRODUZIONE DI DNA SINTETICO", NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, 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. 767 DEL 10 DICEMBRE 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/39_24).

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 IBIO-01/A - Bioingegneria (codice concorso ASS-RIC/39_24)

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 del Prof. Fabrizio Taffoni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 20 gennaio 2025


(Dott.ssa 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 DELL'ARCHITETTURA DI CONTROLLO DI UNA STAZIONE ROBOTICA PER L'AUTOMAZIONE DI PROCESSI DI PRODUZIONE DI DNA SINTETICO", NEL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, 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. 767 DEL 10 DICEMBRE 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/39_24).

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 IBIO-01/A - Bioingegneria (codice concorso ASS-RIC/39_24)

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 del Prof. Fabrizio Taffoni, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 20 gennaio 2025

(Dott. Nevio Luigi Tagliamonte)

