

**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 "GESTIONE DELLE MALATTIE RARE CARDIACHE E OCULARI ASSISTITA DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UN APPROCCIO MULTILIVELLO INTEGRATO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIAGNOSI PRECOCE, PROTOCOLLI TERANOSTICI AVANZATI E ANALISI PREDITTIVA" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, 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. 31 DEL GIORNO 18 GENNAIO 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/06\_24\_PNRR).**

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

Il giorno 27 febbraio 2024, alle ore 08:45, 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-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, nominata con Decreto Rettorale n. 63 del giorno 9 febbraio 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Leandro Pecchia**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Ernesto Iadanza**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso l'Università degli Studi di Siena;
- **Dott. Francesco Scotto di Luzio**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La Commissione dichiara di aver preso visione del nominativo delle candidate, tenendo conto dell'elenco trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 29/SC/2024 del giorno 21 febbraio 2024, avvenuto dopo l'invio del Verbale n. 1, sottoscritto, al competente ufficio.

La Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con le candidate e che non sussistono con le candidate cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e cause di conflitto di interessi.

La Commissione inoltre dichiara di aver fatto accesso alla piattaforma PICA al fine di acquisire tutta la documentazione prodotta dalle candidate e di aver proceduto individualmente all'esame della stessa.

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

La candidata Asieh Amousoltani ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica, Bioinformatica e Biologia Computazionale presso la "Isfahan University of Medical Science" (Iran) e la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso la "Tehran University of Medical Sciences" (Iran). Ha svolto un periodo di ricerca presso l'IRCCS Neuromed. La candidata ha maturato esperienza su temi legati alla bioinformatica ed alla genetica, elaborazione avanzata delle immagini, modellazione avanzata dei segnali e machine learning.



La candidata elenca nella domanda n. 4 pubblicazioni di cui 3 su riviste internazionali, che non allega alla stessa.

I lavori elencati dalla candidata sono parzialmente attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

<b>TITOLI</b>	<b>PUNTI</b>
Dottorato di ricerca	15
Voto di laurea	5
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.)	1
<b>Totale punti</b>	<b>22/100</b>

La candidata Karina Ovejero Paredes ha conseguito la Laurea in Scienze Sperimentali presso l'Universidad Rey Juan Carlos (URJC, Spagna). Ha inoltre frequentato il Master in Ricerca sulla Medicina Traslazionale presso la Facoltà di Medicina dell'Università Complutense di Madrid (UCM) e nel 2018 ha iniziato il Dottorato di Ricerca in Farmacia presso lo stesso Ateneo. La candidata ha ottenuto una borsa di studio competitiva dal Servizio tedesco per lo scambio accademico (DAAD) e maturato una buona esperienza di ricerca nell'ambito delle applicazioni di nanoparticelle terapeutiche/diagnostiche per diagnosi e terapia. Inoltre, dimostra una sostenuta esperienza sulla coltura di diverse linee cellulari, svolgendo studi di tossicità, migrazione cellulare e internalizzazione di nanomateriali utilizzando tecniche di microscopia confocale e a fluorescenza, attinenti al tema del bando. Dal curriculum si evince la partecipazione a corsi di perfezionamento post-laurea ed incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca presso Enti nazionali ed internazionali.

La candidata ha allegato alla domanda n. 15 pubblicazioni, di cui 13 su riviste internazionali e 3 contributi su volume.

I lavori presentati dalla candidata sono attinenti al tema di ricerca.

La Commissione, pertanto, attribuisce i seguenti punteggi:

<b>TITOLI</b>	<b>PUNTI</b>
Dottorato di ricerca	0
Voto di laurea	6
Pubblicazioni e altri prodotti della ricerca	5
Corsi di perfezionamento post-laurea	5
Altri titoli (borse di studio, contratti o incarichi per lo svolgimento di attività di ricerca in Enti nazionali o internazionali, ecc.)	5
<b>Totale punti</b>	<b>21/100</b>

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 9:15 e aggiornata alle ore 11:00 del giorno stesso 12 marzo 2024, per il colloquio su piattaforma Microsoft Teams delle candidate.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 27 febbraio 2024

Il Presidente  
(Prof. Leandro Pecchia)



**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 "GESTIONE DELLE MALATTIE RARE CARDIACHE E OCULARI ASSISTITA DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UN APPROCCIO MULTILIVELLO INTEGRATO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIAGNOSI PRECOCE, PROTOCOLLI TERANOSTICI AVANZATI E ANALISI PREDITTIVA" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, 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. 31 DEL GIORNO 18 GENNAIO 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/06\_24\_PNRR).**

Il sottoscritto **Dott. Ernesto Iadanza**, 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-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica (codice concorso ASS-RIC/06\_24\_PNRR)

### **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 del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 27 febbraio 2024

(Dott. Ernesto Iadanza)



**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 "GESTIONE DELLE MALATTIE RARE CARDIACHE E OCULARI ASSISTITA DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE: UN APPROCCIO MULTILIVELLO INTEGRATO DALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA DIAGNOSI PRECOCE, PROTOCOLLI TERANOSTICI AVANZATI E ANALISI PREDITTIVA" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-INF/06 - BIOINGEGNERIA ELETTRONICA E INFORMATICA, 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. 31 DEL GIORNO 18 GENNAIO 2024 (CODICE CONCORSO: ASS-RIC/06\_24\_PNRR).**

Il sottoscritto **Dott. Francesco Scotto di Luzio**, 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-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica (codice concorso ASS-RIC/06\_24\_PNRR)

### **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 del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 27 febbraio 2024

(Dott. Francesco Scotto di Luzio)

