



Settore Servizi al Dipartimento di Ingegneria

ALLEGATO 9

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N.5 ASSEGNO PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA

(ai sensi dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e delle disposizioni contenute nel Regolamento di Ateneo per il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca, emanato con Decreto Rettorale n. 906/2021 del 2 agosto 2021)

nell'ambito del

Progetto di Ricerca denominato PR23-PAS-P5 OptoNerve "Stimolazione ottica neurale per la restituzione del feedback sensoriale" CUP E57G23000210005

ASSEGNO CODICE 01

Titolo dell'assegno: "Supporto alla comprensione del meccanismo di azione della stimolazione neuronale ad infrarossi e alla progettazione di un sistema ottico di stimolazione e lettura dei segnali neuronali per studi ex vivo, in vitro ed in vivo" - SSD ING-INF/01 – Elettronica

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
PICCIRILLO FEDERICA	14,75/50	44/50	58,75/100

ASSEGNO CODICE 02

Titolo dell'assegno: "Supporto alla comprensione del meccanismo di azione della stimolazione neuronale ottica comparata con quella tradizionale ad elettrodi (comprensione dei pathway coinvolti, ecc) e studio delle tecniche di amplificazione dell'effetto della stimolazione, con particolare attenzione all'approccio ibrido ottico-farmacologico" - SSD ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica e Informatica

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
UCCI SARASSUNTA	50/50	48/50	98/100

ASSEGNO CODICE 03

Titolo dell'assegno: "Supporto alla implementazione di una piattaforma ibrida elettro/ottica di stimolazione e lettura dei segnali neuronali per studi in vitro, ex vivo ed in vivo" - SSD ING-INF/01 – Elettronica

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
MOHAMMED JANNEH	41/50	47/50	88/100



Settore Servizi al Dipartimento di Ingegneria

ASSEGNO CODICE 04

Titolo dell'assegno: "Supporto alla implementazione della stazione di caratterizzazione ibrida che combini approccio classico (elettrodi) e ottico; supporto alla definizione dei protocolli di sperimentazione sia in vitro, ex vivo che in vivo (interfaccia con IOR)" - SSD ING-INF/01 – Elettronica.

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
MOHSIN KHAN	10/50	ASSENTE	---
TANIA MARIASTELLA CAPUTO	50/50	48/50	98/100

ASSEGNO CODICE 05

Titolo dell'assegno: Supporto alla definizione di modelli per la sperimentazione della stimolazione a singolo neurone in vitro, ex vivo che in vivo (interfaccia con IOR)" - SSD ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale

Candidato	Punteggio titoli	Punteggio colloquio	Totale
ALESSIA LA ROCCA	36,75/50	46/50	82,75/100

Benevento, 09/05/2024

La Commissione

prof. Andrea Cusano - P.O.- SSD ING-INF/01 – Presidente

prof. Armando Ricciardi – P.A.- SSD ING-INF/01 – Componente

prof. Mario Cesarelli- PO – SSD ING-INF/06 - Componente

dott.ssa Maria Marsullo – PTA Segretario Verbalizzante
