

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREAM PER ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 5, LETTERA F) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, SUL TEMA "METODI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER RICOSTRUIRE IN 3D LA SCENA CHIRURGICA, PER ALLINEARLA CON IL MODELLO PREOPERATORIO DEL PAZIENTE, PER MIGLIORARE LA SIMULAZIONE CHIRURGICA E LA SICUREZZA DEI DATI" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-05/A – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELL'UNITÀ DI RICERCA SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 465 DEL GIORNO 19 LUGLIO 2024 (CODICE CONCORSO: BRS/01_24).

VERBALE N. 3
(Colloquio e individuazione del vincitore)

Il giorno 19 agosto 2024, alle ore 9:00, si riunisce, per via telematica, la Commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, nominata con Decreto Rettorale n. 508 del giorno 8 agosto 2024 e composta dai seguenti professori:

- **Prof. Paolo Soda**, Ordinario nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott. Valerio Guarrasi**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Dott.ssa Rosa Sicilia**, Ricercatore a tempo determinato nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni, 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 del candidato presente in collegamento telematico su piattaforma Microsoft Teams.

Il candidato Guido Manni risulta presente.

La Commissione constata l'identità del candidato con l'ausilio della copia del documento di identità.

Alle ore 9:10, il candidato Guido Manni viene invitato a discutere sui seguenti argomenti:

- Metodi di intelligenza artificiale per ricostruire in 3D la scena chirurgica, per allinearla con il modello preoperatorio del paziente,
- Metodi di intelligenza artificiale e computer vision per migliorare la simulazione chirurgica e la sicurezza dei dati;
- precedenti esperienze di ricerca nel contesto del progetto.



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

Il candidato Guido Manni ha esposto esaurientemente gli argomenti oggetto del colloquio valutativo nonché le linee di ricerca sinora seguite dimostrando al contempo buona autonomia scientifica e piena padronanza delle tecniche e delle finalità del progetto di ricerca da sviluppare.

Viene pertanto attribuito al colloquio il seguente punteggio 45/100.

Il punteggio finale, formato sommando il punteggio conseguito nella valutazione dei titoli (accademici, scientifici e professionali), di cui al Verbale n. 2, e del colloquio, risulta, pertanto, il seguente:

NOME E COGNOME	PUNTI VALUTAZIONE TITOLI	PUNTI COLLOQUIO	PUNTEGGIO TOTALE
Guido Manni	40/100	45/100	85/100

La Commissione dichiara pertanto vincitore il Dott. Guido Manni.

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 10:00

Letto, approvato e sottoscritto.

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

Data, 19 agosto 2024



Il Presidente
(Prof. Paolo Soda)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREAM PER ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 5, LETTERA F) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, SUL TEMA "METODI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER RICOSTRUIRE IN 3D LA SCENA CHIRURGICA, PER ALLINEARLA CON IL MODELLO PREOPERATORIO DEL PAZIENTE, PER MIGLIORARE LA SIMULAZIONE CHIRURGICA E LA SICUREZZA DEI DATI" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-05/A – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELL'UNITÀ DI RICERCA SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 465 DEL GIORNO 19 LUGLIO 2024 (CODICE CONCORSO: BRS/01_24).

Il sottoscritto **Dott. Valerio Guarrasi**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (codice concorso BRS/01_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. Paolo Soda, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 19 agosto 2024



(Dott. Valerio Guarrasi)

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N. 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREAM PER ATTIVITÀ DI RICERCA, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 5, LETTERA F) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, SUL TEMA "METODI DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER RICOSTRUIRE IN 3D LA SCENA CHIRURGICA, PER ALLINEARLA CON IL MODELLO PREOPERATORIO DEL PAZIENTE, PER MIGLIORARE LA SIMULAZIONE CHIRURGICA E LA SICUREZZA DEI DATI" PER IL SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IINF-05/A – SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI, PRESSO LE STRUTTURE DEL CENTRO INTEGRATO DI RICERCA (C.I.R.) E DELL'UNITÀ DI RICERCA SISTEMI DI ELABORAZIONE E BIOINFORMATICA DELL'UNIVERSITÀ CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 465 DEL GIORNO 19 LUGLIO 2024 (CODICE CONCORSO: BRS/01_24).

La sottoscritta **Dott.ssa Rosa Sicilia**, componente della commissione giudicatrice della procedura di selezione per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-lauream per attività di ricerca, ai sensi dell'art. 18, comma 5, lettera f) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel Settore Scientifico-Disciplinare IINF-05/A – Sistemi di Elaborazione delle Informazioni (codice concorso BRS/01_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. Paolo Soda, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 19 agosto 2024



(Dott.ssa Rosa Sicilia)