

Progetto di ricerca "SATURN" di cui il Prof. Vitoantonio Bevilacqua è Responsabile Scientifico

AVVISO DI CONFERIMENTO DI INCARICO DI COLLABORAZIONE

Ai sensi dell'art.7, comma 6, lett. b), del D.Lgs. n.165/2001 e ss.mm.ii., si informa il personale strutturato del Politecnico di Bari che il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione intende conferire n. 6 (sei) incarichi di collaborazione (Co.co.co.), nell'ambito del Progetto in epigrafe.

OGGETTO

Oggetto 1: Studio e definizione dei requisiti di un sistema diagnostico intelligente a supporto del personale operante in sala operatoria

Oggetto 2: Studio, progettazione e test su casi simulati di algoritmi di elaborazione delle immagini mediche nell'ambito neurochirurgico

Oggetto 3: Modellazione e sviluppo prototipale di algoritmi intelligenti a supporto delle attività di train di personale medico nell'ambito della neurochirurgia

Oggetto 4: Progettazione, sviluppo prototipale e test su casi simulati di sistemi integrati basati su AR e VR in ambito neurochirurgico

Oggetto 5: Tecniche per l'integrazione di sistemi basati su VR e AR, e modellazione di scenari di test in ambito neurochirurgico

Oggetto 6: Analisi e implementazione prototipale attraverso simulazione di sistemi di interazione uomo-macchina per la neurochirurgia

COMPETENZE DEL PRESTATORE

1. Comprovata esperienza di studio/ricerca nel settore inerente all'oggetto della prestazione;
2. Pertinenza della tesi di laurea al tema di ricerca oggetto della prestazione;
3. Pubblicazioni e/o altri titoli pertinenti alla tematica oggetto della prestazione.

DURATA E SEDE DI RIFERIMENTO

- Durata: 4 mesi. La prestazione dovrà comunque terminare entro la data di scadenza del Contratto o Progetto di ricerca. Data di scadenza del Progetto o contratto: 31/01/2024

- Sede di riferimento per lo svolgimento della prestazione: Laboratorio di Informatica Industriale (Prof. Vitoantonio Bevilacqua).

RICHIEDENTE DELLA PRESTAZIONE:

Prof. Vitoantonio Bevilacqua

Il presente Avviso sarà affisso nella bacheca del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione e pubblicato sull'Albo Ufficiale on-line del Politecnico di Bari (sezione Avvisi e Bandi Interni) dal **03/08/2023 al 10/08/2023**.

Il personale interno, che sia interessato alla collaborazione in questione, dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento DEI, entro il **10/08/2023 alle ore 12:00**, la propria istanza di adesione con allegato il *curriculum vitae* in originale, debitamente datato e sottoscritto.

IL DIRETTORE VICARIO DEL
DIPARTIMENTO
Prof. Mario Carpentieri