



AVVISO DI CONFERIMENTO DI COLLABORAZIONE
RISERVATO AL SOLO PERSONALE DIPENDENTE DELL'UNIVERSITA' LA SAPIENZA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA E AEROSPAZIALE

Docente proponente: RICCARDO PATRIARCA

- VISTO** l'art. 7, comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);
- VISTO** l'art. 5 del Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
- VISTA** la richiesta di attivazione della procedura diretta al conferimento di un incarico di lavoro autonomo presentata da **RICCARDO PATRIARCA**
- CONSIDERATA** la necessità di procedere alla verifica preliminare in ordine all'impossibilità oggettiva di utilizzare il personale dipendente all'interno dell'Università per il conferimento del suddetto incarico;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del **13/05/25**

si rende noto che il Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale intende conferire n. **1 incarico** per lo svolgimento di un'attività di collaborazione a titolo gratuito.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Supporto all'analisi di dati elettroencefalografici (EEG) per stima del controllo cognitivo sulla base del modello Skill, Rule e Knowledge (SRK).

DESCRIZIONE DELLA PRESTAZIONE:

- Supporto alle attività sperimentali per l'acquisizione dei dati EEG.
- Supporto alle analisi di tali dati e loro interpretazione statistica
- Supporto alla disseminazione dei risultati del progetto

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

Laurea magistrale/specialistica: Ingegneria biomedica, Ingegneria Informatica

Altri titoli richiesti: Esperienza:

- Partecipazione allo svolgimento di attività di ricerca (industriali o di ricerca)
- Esperienza scientifico-professionale comprovata da pubblicazioni scientifiche su rivista (indicizzate Scopus o Web of Science)
- Attività di ricerca relativa ad acquisizione ed analisi di dati EEG.

Competenze:

- Conoscenza per la caratterizzazione neurofisiologica di modelli psico-comportamentali.
- Conoscenza dei dispositivi per acquisizione di segnali EEG (wearable e fissi) e di come utilizzarli.
- Conoscenza delle tecniche di analisi dei segnali EEG, e delle metodologie per la validazione statistica dei risultati.

Titoli valutabili: Qualifiche opzionali:

- Partecipazione come relatore a convegni internazionali di carattere scientifico

DURATA E IMPEGNO PREVISTO: 2 mesi



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PUBBLICAZIONE: Il presente avviso sarà inserito sul proprio sito web e sul portale della Trasparenza di Ateneo dal **19/05/25** al **24/05/25 23:59**.

Coloro i quali siano interessati alla collaborazione dovranno far pervenire al Direttore del Dipartimento di Ingegneria meccanica e aerospaziale, entro il termine sopra indicato, la propria candidatura con allegato curriculum vitae, redatto in conformità al vigente modello europeo - D.lgs. 33/2013 (artt. 10, 14, 15, 15bis, 27), e parere favorevole del Responsabile della Struttura di incardinazione, al seguente indirizzo email: **pia.giammario@uniroma1.it**.

Roma, **19/05/25**

F.to Il Direttore
prof. ANTONIO CARCATERRA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3, comma 2, del D.Lgs. 39/93