Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale -Antonio Ruberti-SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

#### PROVVEDIMENTO DI APPROVAZIONE ATTI

## **IL DIRETTORE**

VISTO l'art. 7 comma 6 del D.Lgs. n. 165/2001 (e sue successive modificazioni ed integrazioni); VISTO l'art. 18, comma 1, lett. b) e c) della Legge n. 240/2010;

**VISTO** il D.Lgs. n. 75/2017;

VISTO il 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 delibera del Consiglio di Dipartimento del 26/06/2025 con la quale è stato autorizzato l'avvio di una procedura comparativa su richiesta del Responsabile Scientifico: Pietro

Aricò, sui seguenti fondi:

 NeuroUX5.0: Design neurergonomico di interfacce uomo-macchina inclusive e adattative nel contesto dell'Industria 5.0 - Titolare del fondo: Pietro Aricò - CUP: B83C24006240005

VISTO l'avviso interno Protocollo 3605/2025 del 26/06/2025 pubblicato il 26/06/2025;

VISTA la dichiarazione di indisponibilità oggettiva del Direttore Protocollo 3765/2025 del

04/07/2025;

**VISTO** il bando n. 55/2025, scaduto il 19/07/2025;

VISTA la nomina della Commissione, deliberata dal Consiglio di Dipartimento nella seduta del

24/07/2025, e disposta con provvedimento del Direttore Decreto n. 232/2025 Protocollo

n. 4225 del 25/07/2025;

VISTO il verbale redatto in data 27/08/2025 dalla Commissione giudicatrice e conservato presso

gli archivi del Dipartimento.

#### **DISPONE**

# Art. 1

Sono approvati gli atti della procedura selettiva per il conferimento di 1 di lavoro del bando n. 55/2025

### Art. 2

È approvata la seguente graduatoria finale di merito:

Sotto condizione dell'accertamento dei requisiti prescritti per l'ammissione al concorso di cui sopra e per la stipula del contratto, ROSSELLA CAPOTORTO è dichiarata vincitrice del concorso pubblico per il conferimento di incarico di lavoro autonomo per lo svolgimento della seguente ricerca universitaria: Analisi e revisione degli indicatori neurofisiologici applicabili a studi di neuroergonomia in contesti industriali, finalizzata alla loro selezione e adattamento per l'integrazione in un framework di misura del progetto NeuroUX5.0 realizzazione di una revisione sistematica e critica degli indicatori neurofisiologici e loro formulazione (EEG, EDA, PPG, ECG, eye-tracking, ecc.) attualmente impiegati negli studi di neuroergonomia, con un focus specifico sull'interazione uomo-macchina in ambienti industriali complessi, come quelli che prevedono l'uso di robot collaborativi e tecnologie immersive (AR/VR/Mixed Reality). L'obiettivo della collaborazione è: Identificare e categorizzare gli indicatori neurofisiologici rilevanti per valutare il comfort fisico, cognitivo ed emotivo degli operatori; Valutarne l'efficacia e la robustezza in termini di sensibilità, affidabilità e adattabilità a diversi cluster utente (es. età, expertise, disabilità); Supportare l'integrazione degli indicatori selezionati all'interno di un framework di misura



sperimentale e adattativo, propedeutico allo sviluppo del modello NeuroUX5.0. L'incarico include anche la produzione di un documento tecnico strutturato, utile alla definizione delle linee guida per il monitoraggio neurofisiologico nei casi d'uso di riferimento del progetto (interazione in Mixed Reality con cobot e ambienti XR).

Il presente decreto sarà acquisito alla raccolta interna e reso pubblico mediante pubblicazione sul portale della Trasparenza di Ateneo.

Roma, 28/08/2025

IL DIRETTORE Prof. Alberto Nastasi