



Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B, ai sensi dell'art. 22 della Legge n. 240/2010, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria.

Codice concorso: ASS-RIC/32_22

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo e validazione di una piattaforma multisensoristica integrante realtà virtuale per monitoraggio e la valutazione del paziente/lavoratore.
Tema della Ricerca in inglese	Development and validation of a multi-sensory platform integrating virtual reality for patient/worker monitoring and evaluation.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il/La candidato/a dovrà occuparsi di riprodurre scenari lavorativi attraverso un sistema di realtà virtuale e tecnologie meccatroniche e sensoristiche per la generazione di carichi modulabili. Il/La candidato/a provvederà quindi all'allestimento del setup per la generazione di carichi modulabili e alla validazione sperimentale del sistema complessivo.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The candidate will deal with the reproduction of working scenarios through a virtual reality system and mechatronic and sensory technologies to generate modular loads. The candidate will be in charge of defining the experimental setup to generate modular loads and validating them in experimental setting.
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Loredana Zollo
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza dell'inglese scritto e parlato
Data e luogo del colloquio	19 gennaio 2023 ore 15:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams