



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/12 - Misure Meccaniche e Termiche, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria (codice concorso: ASS-RIC/22_20).

Codice concorso: ASS-RIC/22_20

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Progettazione del setup sperimentale per studi sul monitoraggio di parametri fisiologici con sistemi indossabili.
Tema della Ricerca in inglese	Design of the experimental setup for studies on monitoring physiological parameters via wearable systems.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	Il progetto di ricerca è focalizzato sulla progettazione e integrazione dei componenti hardware e software necessari per la realizzazione di sistemi indossabili in grado di monitorare parametri fisiologici per lo studio della comunicazione aptica tra uomini, durante l'apprendimento di nuovi compiti motori. Il candidato ideale dovrà avere sia competenze ingegneristiche di progettazione che capacità di condurre studi sperimentali su soggetti umani.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The research project is focused on the design and the integration of the hardware and software components for the development of wearable systems able to monitor physiological parameters for the study of human-human haptic communication during the learning of new motor tasks. Ideal candidate should have both competences both in engineering design and in the execution of experimental studies on human subject.
Responsabile Scientifico	Prof. Emiliano Schena
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/12 - Misure Meccaniche e Termiche
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese scritto e parlato livello B2
Data e luogo del colloquio	17 novembre 2020, ore 10.00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams

