



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/10_21

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo e integrazione di protesi ed ortesi di mano con tecnologie di digital manufacturing.
Tema della Ricerca in inglese	Development and integration of hand prostheses and orthoses through digital manufacturing technologies.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La/il candidata/o dovrà: i) identificare e caratterizzare la tecnologia di produzione digitale più appropriata per la realizzazione di protesi ed ortesi di mano, ii) sviluppare moduli meccanici per realizzare prototipi personalizzati alle specifiche esigenze e caratteristiche antropometriche del paziente, iii) sviluppare moduli elettronici e sensori facilmente integrabili nel sistema protesico/ortotico.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	The candidate will have to: i) identify and characterize the most appropriate digital production technology for the development of hand prostheses and orthoses, ii) develop mechanical modules to fabricate prototypes customized to the specific needs and anthropometric features of the patient, iii) develop electronic modules and sensors that can be easily integrated into the prosthetic/orthotic system.
Responsabile Scientifico	Dott. Fabrizio Taffoni
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese scritto e parlato, livello certificato minimo B1
Data e luogo del colloquio	27 luglio 2021, ore 09.00 Candidati in remoto (tramite piattaforma Microsoft Teams)



ROSSI ANDREA
2021.06.18 14:58:20
CN=ROSSI ANDREA
C=IT
2.5.4.4=ROSSI
2.5.4.42=ANDREA
RSA/2048 bits

CALABRO' RAF
2021.06.18 15:49:53
CN=CALABRO' RAFFAELE
C=IT
2.5.4.4=CALABRO'
2.5.4.42=RAFFAELE
RSA/2048 bits