



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 IBIO-01/A - Bioingegneria, presso le strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Ingegneria.

Codice concorso: ASS-RIC/36_24

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Progettazione meccanica e prototipazione di una stazione robotica per l'automazione di processi di produzione di DNA sintetico.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La/il candidata/o svolgerà la propria attività nell'ambito di un progetto di ricerca che ha l'obiettivo di sviluppare una stazione robotica da introdurre in un laboratorio dedicato alla produzione di DNA sintetico per vaccini e terapia genica. L'attività della/del candidata/o prevede la progettazione meccanica e la prototipazione della stazione, che include i) la selezione di componenti meccanici/meccatronici commerciali, ii) la progettazione meccanica di parti custom, iii) la realizzazione di prototipi di sotto-moduli per la verifica di funzionalità.
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Loredana Zollo
Settore Scientifico Disciplinare	IBIO-01/A - Bioingegneria
Conoscenze e competenze linguistiche	Buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato
Data e luogo del colloquio	11 novembre, ore 16:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams