



Riapertura termini 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/39_24

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Sviluppo dell'architettura di controllo 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 lo sviluppo del software di controllo per la stazione, che include: i) il controllore del sistema robotico per l'automazione del processo produttivo, ii) l'integrazione hardware, software e di scambio dati dei sotto-moduli, iii) l'interfaccia di comando per l'operatore.
Responsabile Scientifico	Prof.ssa Loredana Zollo
Settore Scientifico Disciplinare	IBIO-01/A - Bioingegneria
Conoscenze e competenze linguistiche	Ottima conoscenza della lingua inglese
Data e luogo del colloquio	20 gennaio 2025, ore 11:00 Candidati in remoto su piattaforma Microsoft Teams