



**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/19\_23

<b>Facoltà Dipartimentale</b>	Ingegneria
<b>Tema della Ricerca in italiano</b>	Stazione robotica per l'automazione di processi di produzione di DNA sintetico
<b>Descrizione sintetica della Ricerca in italiano</b>	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: i) la raccolta dei requisiti funzionali e l'identificazione delle specifiche tecniche di progettazione della stazione robotica, ii) la progettazione meccanica della stazione, che include la selezione di componenti commerciali e lo sviluppo di sotto-moduli custom per lo svolgimento del processo produttivo.
<b>Responsabile Scientifico</b>	Prof.ssa Loredana Zollo
<b>Settore Scientifico Disciplinare</b>	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
<b>Conoscenze e competenze linguistiche</b>	Buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato
<b>Data e luogo del colloquio</b>	<b>28 dicembre 2023 ore 12:00</b> Candidati in remoto su piattaforma <b>Microsoft Teams</b>