



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/20_21

Facoltà Dipartimentale	Ingegneria
Tema della Ricerca in italiano	Valutazione biologica di modelli avanzati in vitro di carcinoma ovarico.
Tema della Ricerca in inglese	Biological characterization of advanced in vitro models of the ovarian cancer microenvironment.
Descrizione sintetica della Ricerca in italiano	La ricerca avrà come obiettivo la caratterizzazione biologica di modelli organ-on-chip di carcinoma ovarico e la loro validazione come sistemi per il drug screening di farmaci, anche associati a nanovettori.
Descrizione sintetica della Ricerca in inglese	Aim of the research project is to perform the biological characterization of organ-on-chip models of ovarian cancer. The project will also perform a preliminary validation of organs-on-chip as a tool for the screening of drugs and nanomedicine products.
Responsabile Scientifico	Prof. Alberto Rainer
Settore Scientifico Disciplinare	ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale
Conoscenze e competenze linguistiche	Conoscenza scritta e parlata della lingua Inglese
Data e luogo del colloquio	20 dicembre 2021, ore 10.00 Candidati in remoto tramite piattaforma Microsoft Teams