

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di categoria B – tipologia II nelle strutture del Centro Integrato di Ricerca (C.I.R.) e della Facoltà Dipartimentale di Medicina e Chirurgia dell'Università Campus Bio-Medico di Roma

Facoltà Dipartimentale	Medicina e Chirurgia
Tema della Ricerca	Sviluppo di modelli in vitro ottenuti mediante tecniche di ingegneria tissutale per lo studio del microambiente tumorale
Descrizione della Ricerca	Scopo dell'attività di ricerca è la realizzazione di modelli di co-cultura per la ricapitolazione in vitro del microambiente tumorale mediante tecniche di microfabbricazione e di ingegneria tissutale. In particolare, è previsto lo sviluppo di sistemi idrogel in biomateriali per il confinamento di cellule all'interno di sistemi microfluidici.
Responsabile Scientifico	Prof. Mauro Maccarrone
Settore Scientifico Disciplinare	BIO/10 – Biochimica
Conoscenze e competenze linguistiche	Inglese
Data e luogo del colloquio	2 settembre 2015 alle ore 11,00 Sala Riunioni Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma Via Álvaro del Portillo, 21 00128 - Roma

