



OGGETTO: n. 1 Borsa di Ricerca

Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio: Sviluppo di biosensori per la messa a punto di nanovettori lipidici/polimerici

Obiettivo del progetto della ricerca/progetto di studio: Messa a punto di piattaforme sensoristiche, basate su QCM, per la quantificazione di bioattivi per il trattamento di patologie rare o ad elevato bisogno di cura insoddisfatto veicolati da differenti nanovettori polimerici e/o lipidici.

Attività del borsista riguarderà: Sviluppo e messa a punto dei protocolli sperimentali, esecuzione delle analisi, raccolta e analisi dei dati, preparazione report

Responsabile scientifico (tutor): Prof.ssa Gemma Leone

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Dipartimento di Biotecnologie Chimica e Farmacia

Durata della borsa: 6 mesi

Importo della borsa: euro 6000

Titoli richiesti: Laurea Magistrale in una delle seguenti classi

LM-8 - Biotecnologie industriali

LM-13 - Farmacia e farmacia industriale

LM-54 – Scienze chimiche

Modalità di selezione: Titoli e curriculum

(la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)