

ASSEGNO DI RICERCA POST DOTTORALE (TIPOLOGIA B) PRESSO L'ISTITUTO CNR DI SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE “GIULIO NATTA” (SCITEC) - SEDE DI ROMA

Titolo: Progettazione di piccole molecole aventi come target la struttura dell'RNA e le proteine leganti l'RNA mediante docking molecolare e simulazioni di dinamica molecolare

Durata: 12 mesi con possibilità di proroga o rinnovo

Dove: Sede SCITEC di ROMA, Largo Francesco Vito 1 c/o Università Cattolica del S. Cuore

Progetto: Attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca *PNRR CN3 Centro Nazionale per lo sviluppo di terapia genica e farmaci con tecnologia a RNA* finalizzato alla progettazione e sviluppo di prodotti medicinali basati su RNA e terapie geniche

Competenze: esperienza di attività di ricerca in chimica computazionale (modellistica molecolare, docking molecolare, simulazioni di dinamica molecolare)

Requisiti: a) Diploma di Laurea in Scienze Chimiche o in Chimica Industriale o in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche o in Farmacia o in Biologia o in Fisica o equipollenti, conseguito secondo la normativa in vigore anteriormente al D.M. 509/99, oppure Laurea Specialistica/Magistrale (D.M. 5 maggio 2004) e di curriculum professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca; b) Titolo di dottore di ricerca di durata minima triennale in Scienze Chimiche o Scienze Molecolari o Scienze Biomolecolari o Scienze Farmaceutiche o Biologia Molecolare

Chiusura del bando: 22/01/2024 alle ore 18.00

La descrizione completa e le informazioni per partecipare al bando possono essere trovate al link: http://bandi.urp.cnr.it/doc-assegni/documentazione/15418_DOC_IT.pdf

Contatti: Dr.ssa Maria Cristina De Rosa (mariacristina.derosa@cnr.it)