



AVVISO DI CONFERIMENTO INTERNO

(Indagine preventiva rivolta al personale interno ai sensi dell'art. 5 - lettera I - del Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale)

In applicazione dell'articolo 5 - lettera I del Regolamento di Ateneo per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale, si rende noto che il Dipartimento / Centro intende conferire un incarico nell'ambito del Progetto:

MicroRNAs in Frailty-Associated Cognitive Impairment (MATCH-In)

Codice CUP CAR_RIC18MPOPO_01 (ove richiesto)

OBIETTIVI DELL'INCARICO:

Caratterizzare la fragilità cognitiva in un modello murino di senescenza accelerata.

DESCRIZIONE DELL'INCARICO:

Condurre test comportamentali per valutare la fragilità e i deficit cognitivi in un modello murino di senescenza accelerata e relativi controlli (Topi SamP8 e SamR1). Prelievo, processamento e analisi molecolari e biochimiche di tessuti cerebrali e periferici.

REQUISITI RICHIESTI:

- Trattamento di animali da laboratorio, test comportamentali.
- Metodiche di biologia molecolare (estrazione di RNA e microRNAs da tessuto; PCR; Real-time PCR).
- Metodologie Biochimiche (preparazione frazioni subcellulari; dosaggi proteici e di attività enzimatiche; SDS-PAGE elettroforesi; Western Blot; saggi ELISA).

(L'esperienza del candidato deve essere adeguatamente documentata)

DURATA:

L'incarico avrà una durata di n. 2 mesi.

RICHIEDENTE L'INCARICO:

Prof. Maurizio Popoli del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche (indicare struttura).

COMPENSO AGGIUNTIVO:

non previsto

PUBBLICAZIONE ED ADESIONE:

Questo avviso sarà pubblicato all'albo del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e sul sito <https://work.unimi.it/> (Sezione Carriera, Formazione e Mobilità , pagina Avvisi di assegnazione interna di incarichi), dal 11/03/2021 sino al 15/03/2021.

Gli interessati dovranno far pervenire entro il termine indicato la propria adesione con allegato curriculum vitae alla Segreteria del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche in originale e via e-mail all'indirizzo della struttura proponente: annalisa.ferrante@unimi.it

Milano, 08/03/2021

IL DIRETTORE DEL
DIPARTIMENTO/IL
RESPONSABILE DELLA
STRUTTURA
Prof. / Dr.
