



Direzione Scientifica

Direttore: **Prof. Silvano Bosari**

Tel. 02 5503 8337-8377

mail: direzionescientifica@policlinico.mi.it | pec: direzione.scientifica@pec.policlinico.mi.it

Atti 1.1.06/2020-16/2020 - all

AVVISO PER UNA RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A SOSTEGNO DEL PROGETTO DAL TITOLO: "Caratterizzazione del ruolo della proteina Beta-Klotho nella patogenesi della steatosi epatica non alcolica – Fase 3".

DA SVOLGERSI per 6 mesi

**PRESSO U.O.C. Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico –
DIRETTORE f.f. U.O.C. Prof.ssa Anna Ludovica Fracanzani**

La Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, nel rispetto della normativa vigente in materia, intende sondare la disponibilità di finanziamento a sostegno delle attività di indagini su modello cellulare, in particolare il sequenziamento del gene KLB in linee di epatociti con metodica di editing genomico mediante CRISPR/CAS9. Nella fase 3 saranno utilizzati differenti modelli cellulari sempre di linee epatocitarie allo scopo di valutare se i meccanismi di silenziamento del gene KLB si mantengano invariati e costituiscano un meccanismo comune, da svolgersi presso la U.O.C. Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico, Direttore f.f. Prof.ssa Anna Ludovica Fracanzani.

Origine del bisogno

La U.O.C. Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, tramite l'attività di ricerca svolta nei laboratori afferenti all'Unità, è in grado di fornire ai pazienti affetti da malattie metaboliche nuovi approcci per una diagnosi precoce delle complicanze della malattia e nuove conoscenze per il miglioramento dell'efficacia terapeutica. L'attività clinica svolta negli ambulatori dell'U.O.C. a favore dei pazienti con malattie metaboliche del fegato troverà sicuramente vantaggio dalla scoperta di nuovi meccanismi patogenetici delle malattie.

L'elevata specializzazione della équipe sia clinica che del personale biologo-biotecnologo del laboratorio afferente alla stessa U.O.C. permette inoltre di implementare le conoscenze della malattia per un miglior approccio diagnostico e terapeutico.

La finalità del presente avviso è contribuire al finanziamento del progetto, per proseguire la ricerca nella caratterizzazione cellulare e finanziare l'attività di un biotecnologo con elevata competenza in ambito di biologia molecolare e modelli cellulare, mantenendo la continuità delle attività e degli esperimenti già pianificati, garantendo lo stesso livello di expertise.

Importo stimato per la realizzazione del progetto: € 14.000,00=.

Impegni reciproci

Il finanziatore si assume l'obbligo di erogare alla Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico di Milano un contributo liberale a copertura anche parziale delle spese.



La Fondazione IRCCS si impegna ad utilizzare i contributi del finanziamento per dette finalità.

Modalità di partecipazione

Presa visione dell'avviso, i soggetti (persone fisiche o giuridiche) che intendono finanziare l'iniziativa sopra descritta, potranno presentare formale richiesta inviando offerta in forma scritta, preferibilmente, tramite PEC all'indirizzo protocollo@pec.policlinico.mi.it, entro e non oltre le ore 12.00 del

04 NOV. 2021

Qualora le stesse fossero recapitate a mezzo posta, dovranno pervenire **inderogabilmente** entro e non oltre il predetto termine. A tal fine farà fede il timbro dell'Ufficio Protocollo della Fondazione.

Il referente del procedimento è il Direttore Scientifico della Direzione Scientifica.

Per quanto non contemplato nel presente avviso, si rinvia alla legislazione vigente.

Milano,

04 OTT. 2021

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Prof. Silvano Bosari

