



Direzione Scientifica

Direttore: **Silvano Bosari**

Tel. 02 5503 8337-8377

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

Atti 1653/2017 - all

AVVISO PER UNA RICHIESTA DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A SOSTEGNO DEL PROGETTO DAL TITOLO:

“Analisi genomica alla definizione di una terapia molecolare personalizzata dei linfomi t aggressivi refrattari alla chemioterapia”

DA SVOLGERSI per 12 mesi

DIRETTORE U.O.C. Dermatologia - Prof. Emilio Berti

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 dell'attività di effettuare l'analisi bioinformatica, finalizzata all'individuazione di potenziali target terapeutici, per una terapia molecolare (target therapy) personalizzata, organizzata dalla U.O.C. Dermatologia, Direttore U.O.C. Prof. Emilio Berti.

Origine del bisogno

L'UOC Dermatologia del Policlinico di Milano è in grado di fornire un ampio ventaglio di prestazioni: Malattie rare (malattie bollose, genodermatosi, e dermatosi autoinfiammatorie), Tumori cutanei maligni (melanomi, carcinomi, linfomi, sarcoma di Kaposi), Lesioni precancerose epiteliali (cheratosi attiniche), Malattie infettive della cute e degli annessi, Dermatosi autoimmuni e neutrofiliche, Psoriasi, Dermatiti allergiche, Infezioni trasmesse sessualmente.

La suddetta struttura garantisce altresì un'alta specializzazione dei suoi esperti per le più svariate patologie e pone particolare attenzione alle malattie infettive della cute e degli annessi cutanei, alle dermatosi autoimmuni e neutrofiliche, e a patologie come la psoriasi e le dermatiti allergiche. Tra le eccellenze di diagnosi e cura c'è quella della Sclerodermia (o Sclerosi sistemica), una malattia cronica che coinvolge diversi organi e la cui origine è ancora sconosciuta.

L'elevata specializzazione della équipe permette la cura dei tumori della pelle, come i melanomi ma non solo. La diagnosi può affidarsi a strumentazioni d'avanguardia, come il videodermatoscopio: questo, grazie ad una funzione di mappatura dell'intera superficie corporea, può sia tenere traccia delle modifiche cutanee nel tempo (nuovi nei, o un loro ingrandimento o evoluzione anomala), sia studiare al meglio eventuali lesioni cutanee, ingrandendole fino a 70 volte ad elevata risoluzione. Di estrema importanza anche l'impiego di ecografi di ultima generazione che aiutano gli specialisti della Dermatologia nella diagnosi differenziale tra tumori benigni e maligni, e che permettono di distinguere i diversi tipi di lesione (ad esempio da cisti, o da corpo estraneo), o ancora di tenere sotto costante monitoraggio le patologie infiammatorie cutanee, in particolare nella sclerodermia.

La finalità del presente avviso è contribuire al finanziamento di un progetto, nell'ambito del quale andrà reperito un professionista, in grado di collaborare con l'équipe dell'U.O.C. Dermatologia e, in particolare, per “l'analisi bioinformatica”, a partire dai dati di sequenziamento del DNA di diversi pazienti, si dovranno





identificare varianti strutturali (alterazioni del numero di copie, duplicazioni, inserzioni, delezioni, traslocazioni, etc.), mutazioni puntiformi e SNPs.

Dal sequenziamento dell'RNA sarà necessario estrapolare i livelli di espressione genica individuando i geni differenzialmente espressi.

Proposta importo collaborazione: € 20.000 - mesi 12 - ore annuali 1500.

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 sponsorizzare 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 15 GEN. 2018**

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, **15 DIC. 2017**,

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Prof. Silvano Bosario

