

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

microRNA come nuovi marcatori diagnostici, prognostici e per la risposta terapeutica nel Carcinoma Midollare della Tiroide: correlazioni statistiche

SOGGETTO PROPONENTE

Dip. Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze

OBIETTIVI/FINALITÀ: descrizione dell'attività di progetto

Il carcinoma midollare della tiroide (MTC) è un tumore che deriva dalle cellule C. Sono state descritte aberrazioni nel profilo di espressione dei microRNA (miRNA) che quindi possono rappresentare un nuovo strumento nella gestione del paziente affetto da MTC. I miRNA sono stati misurati nel plasma di pazienti affetti da MTC in trattamento con inibitori tirosin chinasi a diversi mesi di follow up clinico.

Il candidato dovrà occuparsi di valutare dal punto di vista statistico i livelli di miRNA circolanti, correlandoli con dati clinici quali la prognosi e la risposta alla terapia. Un'altra valutazione vedrà la correlazione dei livelli di miRNA con il potere diagnostico.

RESPONSABILE dell'attività di progetto

Prof. Francesco Dotta

Il Responsabile dell'attività oggetto dell'incarico garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA: di progetto (Obiettivo/Finalità)

Verranno effettuate due tipi di correlazioni statistica:

Fase 1: miRNA come marcatori diagnostici

Fase 2: miRNA come marcatori di follow up e di risposta alla terapia

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico.

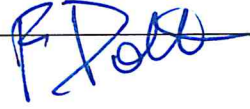
<u>DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività di progetto</u>	<u>Tempi di realizzazione (n. giorni)</u>	<u>Obiettivi delle singole fasi</u>
Fase 1: marcatori diagnostici	10	Individuazione delle correlazioni statisticamente significative
Fase 2: marcatori di follow up e di risposta alla terapia	20	Individuazione delle correlazioni statisticamente significative

DURATA complessiva dell'attività (giorni) : **30**

Il Proponente



Il Responsabile del progetto



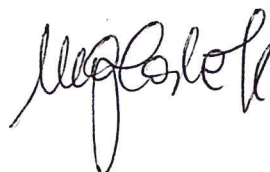
AVVISO RISERVATO AL PERSONALE INTERNO PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI/ATTIVITÀ, SENZA RETRIBUZIONE AGGIUNTIVA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, CHIRURGICHE E NEUROSCIENZE

Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze

progetto	microRNA come nuovi marcatori diagnostici, prognostici e per la risposta terapeutica nel Carcinoma Midollare della Tiroide: correlazioni statistiche
descrizione attività progettuale	Il candidato dovrà occuparsi di valutare dal punto di vista statistico i livelli di miRNA circolanti, analizzati nel plasma di pazienti affetti da carcinoma midollare della tiroide, correlandoli con dati clinici quali la prognosi e la risposta alla terapia. Un'altra valutazione vedrà la correlazione dei livelli di miRNA con il potere diagnostico.
responsabile del progetto /responsabile gestionale e scientifico	Prof. Francesco Dotta
durata dell'incarico	1 mese
Requisiti professionali / competenze specialistiche	Laura in Biologia sanitaria, competenze su estrazione ed amplificazione miRNA, uso del sistema statistico SPSS
sede / struttura di svolgimento delle attività e motivazione	Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze/ Endocrinologia
valutazione delle domande	Valutazione del curriculum Le domande verranno valutate dal Responsabile Scientifico Funzionario amministrativo: Graziella Sampieri
indirizzo e-mail per l'invio delle domande	segr.dip.smcn@unisi.it
giorni previsti per la presentazione delle domande	7 giorni

Siena, 19/6/2020

Il Responsabile della struttura



Siena, 11/06/2020

Direttore del Dipartimento di
Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
SEDE

Segreteria amministrativa
Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze
SEDE

Oggetto: richiesta di attivazione di una procedura di selezione per il conferimento di un incarico individuale di lavoro autonomo episodico per attività di analisi dei livelli di microRNA circolanti come nuovi marcatori diagnostici, prognostici e per la risposta terapeutica nel Carcinoma Midollare della Tiroide

Il sottoscritto Prof. Prof. Dotta, chiede di sottoporre all'approvazione del Consiglio di Dipartimento l'attivazione di una procedura di selezione mediante avviso al fine di procedere al conferimento di n. 1 incarico di lavoro autonomo episodico.

La prestazione richiesta consiste nelle seguenti attività:
Analisi dei livelli di microRNA circolanti come nuovi marcatori diagnostici, prognostici e per la risposta terapeutica nel Carcinoma Midollare della Tiroide

Per la partecipazione alla selezione si richiede:

- il possesso di laurea specialistica o laurea magistrale (nuovo ordinamento) o del diploma di laurea (vecchio ordinamento) in Biologia Sanitaria;
- il possesso della seguente professionalità:
 - esperienza con estrazione ed amplificazione dei miRNA;
 - esperienza con il software per statistica SPSS

La scelta dell'incaricato avverrà tramite una procedura selettiva di tipo comparativo attraverso la valutazione dei curricula.

L'incarico di lavoro autonomo avrà natura temporanea e avverrà alle seguenti condizioni:

- prestazione di lavoro prevalentemente personale e senza vincolo di subordinazione;
- assenza di orario di lavoro predeterminato;
- non inserimento funzionale nella struttura organizzativa;
- autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

L'incaricato godrà di autonomia nella scelta delle modalità di adempimento della prestazione relativa alla realizzazione dell'incarico.

Propone che l'incarico sia conferito per un periodo di 1 mese per un importo di Euro 4000 (lordo collaboratore) compenso che si dichiara congruo per l'attività da svolgere.

La spesa complessiva, al lordo di tutti gli oneri, graverà sui seguenti fondi: Progetto AIFA

Prof. Francesco Dotta



Allegati:
Scheda attività