Titolo Fase di progetto/programma: "Attivita di collaborazione nell'ambito del Progetto UNAVIR:

Malattie Virali Rare, una strategia innovativa per combatterle con un unico agente antivirale- Bando

FAS Salute 2014 della regione Toscana"

Soggetto proponente:FULCERI ROSELLA

Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità

L'obbiettivo principale del progetto è quello di valutare l'attività di composti antivirali finalizzati alla cura di malattie orfane causate dai virus Chikungunya, Dengue e West Nile. Lo scopo finale sarà quello di valutare in vitro l'azione dei composti clinici candidati, sviluppati dagli altri gruppi coinvolti nel progetto, e nello specifico di valutare gli effetti di inibizione sulla replicazione virale determinati da questi composti.

Indicazione del Responsabile Fase di progetto/programma

MONTOMOLI EMANUELE
Il Responsabile del Progetto (programma o fase di esso) garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione oggetto del contratto stesso, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati.

Eventuale descrizione COMPLESSIVA Fase di progetto/programma
Obiettivo / Finalità

Nello specifico, la parte di progetto da sviluppare si focalizzerà sul virus Dengue, valutando il meccanismo d'azione dei composti più attivi nell'inibire la replicazione virale in diverse linee cellulari
Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione del progetto (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi del progetto 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 del contratto di collaborazione.

	Descrizione fasi e sottofasi Fase di progetto/programma	**Tempi di realizzazione (n. mesi)**	**Obiettivi delle singole fasi**
1	Individuazione dei composti più attivi nell'inibizione della replicazione virale.	1	Valutazione del meccanismo d'azione
2	Determinazione del meccanismo d'azione a livello cellulare dei composti selezionati.	2	Valutazione del meccanismo d'azione

Durata Fase di progetto/programma [giorni/mesi]: 0/3

Il Proponente	Il Responsabile Fase di progetto/programma per accettazione della responsabilità
Prof.ssa Rosella Fulceri	Prof. Emanuele Montomoli