

**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'obiettivo 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.*

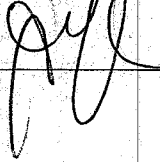
	<b>Descrizione fasi e sottofasi Fase di progetto/programma</b>	<b>Tempi di realizzazione (n. mesi)</b>	<b>Obiettivi delle singole fasi</b>
1	Definizione delle linee cellulari e dei parametri di infezione ottimali per lo studio del meccanismo d'azione dei composti.	1	Valutazione del meccanismo d'azione
2	Individuazione dei composti più attivi nell'inibizione della replicazione virale.	2	Valutazione del meccanismo d'azione

3	Determinazione del meccanismo d'azione a livello cellulare dei composti selezionati.	2	Valutazione del meccanismo d'azione
---	--------------------------------------------------------------------------------------	---	-------------------------------------

**Durata Fase di progetto/programma [giorni/mesi]: 0/5**

Il Proponente

Prof.ssa Rosella Fulceri



Il Responsabile Fase di progetto/programma  
per accettazione della responsabilità

Prof. Emanuele Montomoli

