

Titolo Progetto: Costruzione di un modello epidemiologico per la Salmonellosi non tifoide invasiva (iNTS)

Soggetto proponente: Prof.ssa BRACCI LUISA

Descrizione Progetto: Obiettivi / Finalità

Costruzione di un modello epidemiologico per la Salmonellosi non tifoide invasiva (Ints)- Il modello costituirà la base per la valutazione costo-beneficio di un programma di vaccinazione

Indicazione del Responsabile Progetto

DIMITRI NICOLA

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 Progetto

Obiettivo / Finalità

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 Progetto	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	La prima fase del progetto, con scadenza Agosto 2017, prevede una ricognizione esaustiva della letteratura rilevante su INTS. Tale fase inoltre prevede il supporto alla formulazione di una stima dei costi di R&S, per lo sviluppo completo del vaccino.	5	
2	Successivamente il lavoro consisterà nella costruzione di un modello epidemiologico per la iNTS, basato sull'analisi delle aree geografiche di prevalenza e sulla valutazione accurata di morbilità e mortalità. Per la costruzione del modello si richiedono conoscenze di analisi dei grafi, dei sistemi dinamici di diffusione di malattie infettive e delle tecniche per la simulazione di modelli formalizzati, che verranno impiegati per condurre l'attività di ricerca richiesta.	5	
3	La terza fase consisterà nella redazione di un almeno un lavoro scientifico, da sottomettere per pubblicazione/ presentazione congresso scientifico, dove saranno riportati i risultati completi delle fasi 1 e 2.	4	

Durata Progetto [giorni/mesi]: 0/14

Il Proponente
Prof.ssa Luisa Bracci (Direttore DBM)

Il Responsabile Progetto
per accettazione della responsabilità
Prof. Nicola Dimitri