



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA

Dipartimento Farmaco Chimico Tecnologico

Via Aldo Moro – 53100 Siena – Italia

Segr. Amm.: Tel. 0577/234295-6-7 – Fax 0577/234333

Codice Fiscale 80002070524 – Partita IVA IT 00273530527

Titolo Fase di progetto: Sintesi di composti eterociclici quali potenziali agenti antitumorali

Soggetto proponente: BOTTA MAURIZIO

Descrizione Fase di progetto: Obiettivi / Finalità

L'attività di ricerca si rivolge alla identificazione di composti a struttura eterociclica quali potenziali inibitori delle tirosine chinasi coinvolte nella regolazione della proliferazione tumorale. Infatti molti dei proto-oncogeni fino ad ora identificati sono tirosine chinasi (incluso il primo proto-oncogene identificato, la proteina c-Src) e molti altri sono loro substrati e/o effettori. Questo suggerisce che l'inibizione della loro attività possa rappresentare un potenziale approccio chemioterapico antitumorale. L'obiettivo finale sarà quello di sviluppare un protocollo sintetico per la sintesi focalizzata di una piccola libreria di composti eterociclici da sottomettere poi ai saggi biologici.

Indicazione del Responsabile Fase di progetto

BOTTA MAURIZIO

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

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 Fase di progetto/programma	Tempi di realizzazione (n. mesi)	Obiettivi delle singole fasi
1	fase unica di progetto	6	

Durata Fase di progetto/programma [giorni/mesi]: 0/6

Il Proponente

Il Responsabile Fase di progetto
per accettazione della responsabilità