



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/programma:** VALUTAZIONE DELL'EFFETTO ANTI-INFIAMMATORIO DI 1,5-DIARILPIRROLI-3-SOSTITUITI SU MODELLI IN VITRO DI CHERATINOCITI UMANI.

**Soggetto proponente:** ANZINI MAURIZIO

**Descrizione Fase di progetto/programma: Obiettivi / Finalità**

La pelle, con la sua struttura a strati (epidermide, derma e ipoderma) e gli annessi cutanei (ghiandole sebacee, ghiandole sudoripare, peli etc.) è un organo che rappresenta la principale barriera di difesa dell'organismo dalle aggressioni ambientali, sia che esse siano fisiche, meccaniche o chimiche. Molte patologie cutanee sono legate nelle prime fasi a fenomeni infiammatori che possono successivamente svilupparsi in patologie molto importanti (dermatiti, psoriasi, tumori)

Scopo della ricerca: In virtù di quanto detto, il progetto di ricerca si basa sulla valutazione dell'effetto di un nuovi anti-infiammatori di sintesi, 1,5-Diarilpirroli-3-sostituiti, utilizzando co-culture di cheratinociti e fibroblasti umani esposti ad uno stimolo infiammatorio.

**Indicazione del Responsabile Fase di progetto/programma**

ANZINI 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/programma  
Obiettivo / Finalità**

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

Le attività sopra descritte potranno ripetersi anche in maniera sovrapposta nel corso del periodo di riferimento

**Durata Fase di progetto/programma [mesi]: 6**

Il Proponente

Il Responsabile Fase di progetto/programma  
per accettazione della responsabilità