



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

Titolo (argomento) della ricerca: Progettazione e sintesi di profarmaci per il trattamento dell'endometriosi

Obiettivo del progetto della ricerca: ottenimento di nuovi sistemi linker-farmaco progettati per rilasciare la molecola attiva solo nei tessuti target solo in determinate condizioni

L'attività del borsista riguarderà: il borsista dovrà occuparsi di identificare ed applicare le vie sintetiche più vantaggiose per l'ottenimento delle molecole target. Principalmente si tratterà di mettere in pratica processi e tecniche di sintesi organica sia convenzionali che assistiti da microonde per l'ottenimento dei composti finali in quantità sufficienti da garantire l'attuazione di successivi test in vitro/in vivo.

Responsabile scientifico (tutor): Prof.ssa Elena Cini

Struttura presso cui svolgerà l'attività: Presidio San Miniato, Via A.Moro, 2 Siena.

Durata della borsa: 9 mesi

Importo della borsa: euro 12.810 lordo beneficiario

Titoli di ammissione richiesti: laurea magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (LM-13), Chemistry (LM-54)

Modalità di selezione: Curriculum e titoli (la Commissione – se ritenuto opportuno – potrà decidere in sede di valutazione di titoli e curriculum se effettuare il colloquio. Non essendo prevista da bando la data del colloquio dev'essere comunicata ai candidati almeno 7 giorni prima)