



**UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240**

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

1. **Titolo (argomento) della ricerca:** Sviluppo di nuovi modulatori proteici
2. **Obiettivo del progetto della ricerca:** Il candidato/a si occuperà della sintesi, purificazione e caratterizzazione di piccole molecole organiche, di natura eterociclica o peptidica, capaci di modulare proteine chiave in varie patologie di tipo tumorale o anche per malattie neurodegenerative
3. **L'attività del borsista riguarderà:** le attività del/la borsista si concentreranno sull'applicazione di metodologie di chimica organica standard ed innovative per la realizzazione di nuovi tool farmacologici. Potrà essere richiesta l'applicazione di metodologie per la sintesi di piccoli peptidi sia in fase solida che per sintesi convenzionale in fase liquida
4. **Responsabile scientifico (tutor):** Prof.ssa Stefania Butini
5. **Struttura presso cui svolgerà l'attività:** Dipartimento di Biotecnologie Chimica e farmacia
6. **Durata della borsa:** 6 Mesi
7. **Importo della borsa:** euro 7200,00 lordo beneficiario
8. **Titoli richiesti:** LM-13 ("Farmacia e farmacia industriale)
Esperienza in Studi di Sintesi di composti organici biologicamente attivi
9. **Modalità di selezione:** Curriculum e titoli
(la Commissione –seritenuto 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)