



UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240

**Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca**

**Titolo (argomento) della ricerca/progetto di studio:** “Sintesi di composti biologicamente attivi identificati tramite analisi metabolomica”

**Obiettivo del progetto della ricerca:** sviluppo di processi sintetici classici, assistiti da microonde o in fase solida per l’ottenimento di composti organici identificati tramite analisi metabolomica, in quantità sufficienti da garantire l’attuazione di successivi test di attività biologica.

**Attività del borsista riguarderà:** la messa a punto di procedure sintetiche per l’ottenimento di definite strutture chimiche, selezionate in precedenza tramite analisi metabolomiche condotte su diversi farmaci, per successivi studi di attività biologica.

**Responsabile scientifico (tutor):** Dr. Samuele Maramai

**Struttura presso cui svolgerà l’attività:** Dipartimento di Biotecnologie, chimica e farmacia

**Durata della borsa:** 6 mesi

**Importo della borsa:** euro 8000

**Titoli richiesti:** LM-13 - Classe delle lauree Magistrali in Farmacia e Farmacia Industriale, LM-54 - Classe delle lauree magistrali in Scienze chimiche

**Modalità di selezione:** Titoli e curriculum

(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)