

Oggetto: n. 1 Borsa di ricerca

*<u>Titolo (argomento) della ricerca</u>*: Sviluppo di metodologie sintetiche in ambiente acquoso micellare

<u>Obiettivo del progetto della ricerca</u>: Mettere a punto condizioni di reazioni per la sintesi di molecole di interesse farmaceutico in ambiente acquoso attraverso l'uso di tensioattivi eco sostenibili costituiti damatrici diorigine naturale.

<u>Attività del borsista riguarderà</u>: Metodologie sintetiche in chimica organica, attività di laboratorio di sintesi ed analisi strumentale di composti organici

Responsabile scientifico (tutor): Prof. Maurizio Taddei

<u>Struttura presso cui svolgerà l'attività:</u> Dipartimento di Biotecnologie Chimica e farmacia

Durata della borsa: 6 mesi

Importo della borsa: euro 8.500 lordo beneficiario

<u>Titoli richiesti</u>: Laurea Magistrale nelle classi LM-13 (Farmacia e Farmacia Industriale e LM-54, Scienze Chimiche. Esperienza in Studi di chimica organica

*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)