

Scheda per la presentazione di offerte di Stage, progetto "SperimEstate" 2015

Tipologia stage (specificare se sperimentale o di alternanza studio-lavoro)	Sperimentale
Titolo dello stage	Applicazione di tecniche spettroscopiche allo studio di farmaci
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Ilse G. J. Manet - ISOF
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	Lo studente potrà partecipare allo studio di farmaci antibiotici ed antitumorali esistenti e nuovi; in particolare studierà con tecniche spettroscopiche UV-Vis la stabilità dei farmaci oppure l'interazione di farmaci con sistemi nanoparticellari per il loro rilascio.
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	1
Periodo di svolgimento	a) definito: dal 15/06 al 26/06/2015 Eventuale disponibilità ad accogliere studenti anche fuori dal periodo estivo, p.es. in febbraio-marzo: no
Relazione finale che documenta il lavoro svolto (specificare se viene richiesta e in che forma)	
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	Buona preparazione in Chimica e capacità di operare in un laboratorio chimico