

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	<u>Come si organizza la lamina nucleare e a cosa provvede: aspetti e proteine coinvolte in pazienti affetti da malattie genetiche di lamina.</u>
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Del Coco Rosalba IGM/CNR
Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)	Conoscenza della struttura e delle funzioni che svolge la lamina nucleare nel comparto cellulare. Conoscenza dei metodi di indagine applicati allo studio delle proteine di lamina. Discussione su quesiti e interessi suscitati dalla lettura di articoli pubblicati su riviste. Applicazioni pratiche di colture cellulari, reazioni di immunofluorescenza. Analisi di campioni al microscopio ottico, acquisizione di immagini ed elaborazione dei dati raccolti.
Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)	due
Periodo di svolgimento	a) definito: dal 20 al 31 luglio. b) orientativo: dal .. al .. c) da definirsi, nell'arco dal .. al ... 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)	Relazione sul lavoro svolto e descrizione dei risultati ottenuti nell'indagine sotto forma di presentazione, formato ppt o altro, <u>a scelta del candidato</u>
Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati	Conoscenza della lingua inglese Conoscenza della struttura della cellula Conoscenza di microsoft office ed eventualmente photoshop