

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

|   |  |
|---|--|
| Tipologia stage (specificare se <b>sperimentale</b> o di <b>alternanza studio-lavoro</b> )      | <b>Sperimentale</b>  |
| Titolo dello stage  | Nano-anatomia di organismi marini  |
| Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza  | Dr. Francesco Valle,<br>Dr.ssa Marianna Barbalinardo   |
| Breve descrizione attività proposta (5-10 righe)  | Nano-anatomia di organismi marini. In questa attività si proporrà agli studenti di caratterizzare alcuni dettagli anatomici di due specie che comunemente albergano sulle nostre tavole: il gambero ( <i>Pandalus borealis</i> ) che è un crostaceo ed il calamaro ( <i>Loligo vulgaris</i> ) che è un cefalopode. Si utilizzeranno le principali tecniche di analisi morfologica delle nanotecnologie: microscopia elettronica, microscopia a forza atomica, oltre alla microscopia ottica. |
| Numero di studenti ospitati (specificare se 1, 2 o eventualmente più)                           | 2  |
| Periodo di svolgimento  | a) definito: dal.. al ...<br>b) orientativo: dal 6/07/2015 al 31/07/2015<br>c) da definirsi, nell'arco dal .. al ...<br><br>Eventuale disponibilità ad accogliere studenti anche fuori dal periodo estivo, p.es. in febbraio-marzo: sì o no  |
| Relazione finale che documenta il lavoro svolto (specificare se viene richiesta e in che forma) | Breve presentazione elettronica.   |
| Eventuali prerequisiti richiesti ai candidati   | Nessuno  |