

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	Nano-anatomia di organismi marini
Tutor/s dello stage e Istituto/i di appartenenza	Dr. Francesco Valle, 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 ... b) orientativo: dal 6/07/2015 al 31/07/2015 c) da definirsi, nell'arco dal .. al ... 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