

Progetto	Da grande farò il Biologo Ricercatore			
Abstract	Il progetto si svolgerà in una settimana full-time più due incontri : il primo si svolgerà prima dell'inizio della settimana full-time e sarà finalizzato alla presentazione delle attività da svolgere; il secondo si svolgerà al termine delle attività e sarà finalizzato allo svolgimento di un test scritto di verifica. Le attività proposte comprendono lezioni teoriche in aula, esercitazioni in laboratorio ed escursioni in campo, modulate sulle specifiche necessità delle differenti tematiche.			
Struttura	Dipartimento di Scienze			
Sede	Collegio Didattico in Scienze Biologiche, Viale Guglielmo Marconi 446			
Periodo e frequenza	Febbraio 2019 dal Lunedì al Venerdì, più due incontri, di due ore ciascuno, in orario da definire			
Orario	Lun – Ven: 09:00 – 13:00 in aula/escursione in campo, 13.00-14.00 pausa pranzo, 14:00 – 18:00 in aula/laboratorio didattico/escursione in campo			
Numero massimo di studenti	30			
Attività	Sono previste 100 ore totali, di cui 44 ore in Dipartimento (24 ore frontali e 20 ore di laboratorio) e 56 ore di studio individuale (30 nelle settimane precedenti e 26 nelle settimane successive alla settimana full time)			
Descrizione	<p>Le attività proposte hanno l'obiettivo di avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca scientifica nel campo delle Scienze Biologiche, in tutti i suoi svariati ambiti che spaziano dalle molecole agli ecosistemi. Attraverso attività teoriche e pratiche, quali lezioni e seminari svolti in aula e dimostrazioni sperimentali svolte nei laboratori didattici o in campo, ai ragazzi verranno forniti gli strumenti base del metodo scientifico in tutti i suoi passaggi fondamentali, dall'elaborazione di un'ipotesi fino alla dimostrazione sperimentale della stessa. Contestualmente verranno affrontati gli aspetti relativi alle competenze didattiche e alla loro efficacia nella trasmissione delle conoscenze e nella comunicazione della scienza e delle nuove scoperte scientifiche.</p> <p><i>I primi 5 studenti in graduatoria nel test finale di verifica saranno esonerati dal sostenere il test di accesso al Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche.</i></p>			
Altre informazioni				
Rivolto a	Licei scientifici e classici			
Classi di provenienza	quarta e quinta classe			
Contatti	Prof. GIOVANNI ANTONINI			Tutor esterno
	Prof.ssa ALESSANDRA CONA			Tutor esterno
	Prof. MASSIMILIANO SCALICI			Tutor esterno
	SIMONA CECCONI	collegio.biologia@uniroma3.it	06/57336224	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:	Il termine per la presentazione delle candidature a questo progetto è il 15/10/2018			