

Progetto	Da grande farò il Botanico		
Abstract	Questo progetto ha l'obiettivo di promuovere l'informazione sulla professione del botanico nei suoi aspetti più peculiari di ricerca scientifica o applicati a tematiche di rilievo attuale. Le attività si svolgeranno durante 1 settimana full-time, che inizierà con un incontro finalizzato alla presentazione delle attività da svolgere e terminerà con un'escursione dove verrà anche presentato un breve test scritto di verifica.		
Struttura	Dipartimento di Scienze		
Sede	Collegio didattico di Scienze biologiche - Viale Guglielmo Marconi 446		
Periodo e frequenza	24- 29 febbraio 2020		
Orario	dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00 in aula/escursione in campo; dalle 13.00 alle 14.00 pausa pranzo; dalle 14.00 alle 18.00 in aula/laboratorio didattico; sabato: escursione in campo		
Numero massimo di studenti	30 studenti		
Attività	90 ore totali di cui 44 ore in Dipartimento (di cui 10 lezioni frontali; 22 in laboratorio e 12 di escursione) oltre 46 ore di studio individuale (20 nelle due settimane precedenti e 26 nelle due settimane successive alla settimana full time)		
Descrizione	Le attività proposte hanno l'obiettivo di avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca scientifica nel campo della Botanica come scienza di base e nei suoi aspetti applicativi. Attraverso attività teoriche e pratiche, quali lezioni e seminari svolti in aula e attività sperimentali in laboratorio e nell'Herbarium, verranno fornite alcune conoscenze di base e gli strumenti base per l'osservazione della diversità floristica e dei consorzi vegetazionali. Negli ultimi incontri si evidenzieranno alcuni aspetti importanti delle applicazioni della botanica, sia ai fini della conservazione della natura e degli habitat, sia per la progettazione e gestione di parchi e giardini, anche alla luce delle tendenze attuali nello sviluppo del verde urbano (tetti verdi, orti urbani e verde verticale) o nel biorisanamento (fitodepurazione).		
Altre informazioni			
Rivolto a	Licei scientifici e classici		
Classi di provenienza	quarta e quinta classe		
Contatti	Prof.ssa GIULIA CANEVA		Tutor esterno
	GUIDO LAJ	didattica.scienze@uniroma3.it	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:	I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti		