

Progetto	GEOGARDEN Museo-giardino geologico a cielo aperto
Abstract	<p>Il collegio didattico di Scienze geologiche prevede di organizzare visite guidate presso il neo Geogarden di Roma Tre che contiene una serie di rocce provenienti dal territorio laziale, per raccontare la storia geologica degli ultimi 200 milioni di anni dell'Appennino centrale e della Campagna Romana.</p> <p>Il progetto prevede lezioni frontali e laboratori, intesi come training per permettere agli alunni partecipanti al progetto di svolgere attività di divulgazione scientifica nel Geogarden e organizzare eventi scientifici relativi all'esposizione.</p>
Struttura	Dipartimento di Scienze
Sede	Collegio didattico di Scienze Geologiche - Largo San Leonardo Murialdo, 1 - Roma
Periodo e frequenza	da febbraio a maggio 2019
Orario	martedì, giovedì dalle ore 15 alle ore 18
Numero massimo di studenti	13, previo colloquio motivazionale
Attività	50 di cui circa 10 di lezioni frontali, 30 di lezioni laboratoriali e 10 di studio individuale (per il dettaglio vedi contenuti)
Descrizione	<p>Il progetto ha la durata di 4 mesi da svolgersi nell'arco dell'a.s. 2018/2019. Il progetto si intende come prosecuzione del precedente che ha già condotto nell'ambito dell'ASL alla realizzazione di un giardino geologico presso la sede del Dipartimento di Scienze di Largo San Leonardo Murialdo 1, Roma. Durante i 4 mesi si prevedono 50 ore totali per ragazzo pari a circa 17 giorni lavorativi di 3 ore ciascuno (in media circa 12,5 ore di ASL al mese), da svolgersi in orario extracurricolare (solo nel pomeriggio).</p> <p>Durante i 4 mesi si prevedono attività da svolgersi in orario extracurricolare, tra lezioni frontali e laboratoriale finalizzate a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Training per diventare guide del giardino geologico attraverso lezioni frontali (9 h) e laboratoriali (6 h) relative alla litogenesi e alla storia geologica del territorio laziale da svolgersi presso Roma Tre - 15 ore 2. Studio individuale dei contenuti (13 h) e loro verifica in presenza con i docenti di Roma Tre (2h) - 15 ore 3. Attività di accoglienza e di guida per un pubblico generico e studenti, gestione organizzativa delle visite guidate da parte degli studenti in presenza di personale di Roma Tre - 20 ore <p>Un titolo preferenziale sarà l'aver già partecipato al progetto nell'AS 2017-18.</p> <p>Finalità:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Approfondire la dimensione metodologica ampliando e innovando le strategie didattiche; 2. potenziare i rapporti con soggetti esterni quali le Università al fine di favorire esperienze laboratoriali di alto livello; 3. favorire la continuità e l'orientamento tra scuola secondaria di secondo grado e istruzione terziaria; 4. lavorare sulle competenze trasversali favorendo il potenziamento delle soft skills degli alunni; 5. sviluppo delle competenze in materia di cittadinanza attiva. <p>Obiettivi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. sviluppo delle conoscenze e competenze geologiche per il riconoscimento dei litotipi laziali e della Geologia del Lazio e dei principi fondamentali della Geologia e della litogenesi; 2. sviluppo delle conoscenze e competenze per la divulgazione scientifica.
Altre informazioni	
Rivolto a	tutti i tipi di istituto (un titolo preferenziale sarà l'aver già partecipato al progetto nell'AS 2017-18)

Classi di provenienza	quarta e quinta classe		
Contatti	Prof.ssa SVEVA CORRADO	sveva.corrado@uniroma3.it	Tutor esterno
	GUIDO LAJ	guido.laj@uniroma3.it	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:	Il termine per la presentazione delle candidature a questo progetto è il 15/10/2018		