

Progetto	ARCHAEO TRACK – Tutela preventiva e valorizzazione dell’archeologia sepolta verso un museo virtuale diffuso		
Abstract	Il progetto prevede un percorso di approfondimento sulla metodologia utilizzata per le indagini archeologiche di tipo non distruttivo preventive alla realizzazione di opere di ingegneria civile. Sarà inoltre approfondita “l’idea di museo virtuale diffuso” realizzabile attraverso lo sviluppo di applicazioni multimediali con i dati raccolti durante le indagini preventive.		
Struttura	Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica e delle Tecnologie Aeronautiche		
Sede	Via Vito Volterra		
Periodo e frequenza	l’attività inizierà a dicembre 2022 e terminerà ad aprile 2023		
Orario	gli incontri saranno principalmente pomeridiani (non prima delle ore 15:00)		
Numero massimo di studenti	da 10 a 60 studenti		
Attività	10 h di seminario, 5 h di laboratorio e 10 h di attività pratica		
Descrizione	<p>Il progetto in sintesi prevede le seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seminari: Introduzione al progetto; Le applicazioni del georadar nel campo dell’ingegneria civile;Le applicazioni del georadar nel campo dell’indagine archeologica;Utilizzo dei dati raccolti in ambito ingegneristico, finalizzati alla progettazione di infrastrutture civili;Utilizzo dei dati in ambito archeologico. 2. Attività sul “campo” e raccolta dati; 3. Attività di laboratorio ed analisi dei dati. <p>Obiettivo del progetto è quello di mostrare agli studenti come un approccio multidisciplinare, avvalendosi di specifiche professionalità, sia necessario per l’analisi e la risoluzione di problemi complessi.</p> <p>Le attività sul “campo” si terranno presso il Parco Archeologico di Ostia Antica.</p>		
Altre informazioni	Modalità di erogazione: Online ed in presenza		
Rivolto a	Licei, Istituti Tecnici ed Istituti Professionali		
Classi di provenienza	quarta e quinta		
Contatti	Prof. ANDREA BENEDETTO		Tutor esterno
	GUGLIELMO MIZZONI	guglielmo.mizzoni@uniroma3.it	Tutor esterno
Data ultima per la presentazione delle candidature:	I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti		