

| | | | |
|---|---|-------------------------------|---------------|
| 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 2021 e terminerà ad aprile 2022. | | |
| Orario | Gli incontri saranno principalmente pomeridiani (non prima delle ore 15:00). | | |
| Numero massimo di studenti | da un minimo di 10 ad un massimo di 30. | | |
| 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; 4. Realizzazione di un prototipo di applicazione multimediale per realizzare "un museo virtuale diffuso". <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 | Referente |
| Data ultima per la presentazione delle candidature: | | | |