

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE ITI TORTOLÍ

STRUTTURA OSPITANTE: DIPARTIMENTO DI STORIA, BENI CULTURALI E TERRITORIO- Museo di Geologia e Paleontologia Domenico Lovisato

TITOLO: Fossili Hi- Tech 2.0

DESCRIZIONE PROGETTO: il progetto prevede la realizzazione da parte degli studenti di un itinerario virtuale urbano geopaleontologico, lo sviluppo di un'applicazione che permetta la localizzazione del percorso cittadino su una mappa, la preparazione di un sistema di QR code per l'accesso alle informazioni su loco con breve audio guida e infine la realizzazione di un prototipo di sito web dedicato al tema della geologia e della paleontologia urbana. Sono inoltre sono previste delle escursioni scientifiche sotto la guida di esperti del Museo Lovisato.

FINALITA': valorizzazione delle attitudini, competenze e stili cognitivi degli studenti, sensibilizzazione alle nuove professioni, alla formazioni permanente, alla mobilità internazionale. Gli studenti saranno avvicinati ai settori produttivi e occupazionali presenti nel territorio. Infine si svilupperà la capacità degli studenti di progettare e realizzare prodotti digitali, attraverso attività di cooperative learning.