



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DEL MERITO

**Istituto TecnicoTecnologico**

**"Leonardo da Vinci"**

Via A. Volta, 26 – 01100 Viterbo - tel.0761309657 - C.F.80016570568

Codice Univoco Ufficio **UFZ3T0** Codice Ipaistc\_ **vtff010008**

e-mail: [vtff010008@istruzione.it](mailto:vtff010008@istruzione.it) PEC: [vtff010008@pec.istruzione.it](mailto:vtff010008@pec.istruzione.it)

Sito web: [www.ittvt.edu.it](http://www.ittvt.edu.it)

**Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università – Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche"**

**- Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM.**

**Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche  
(D.M. n. 65/2023)**

**Codice avviso M4C1I3.1-2023-1143**

**CUP: F84D23006450006**

**Progetto "Da Vinci Hub"**

## Progetto “Corso BIM”

### *LINEA INTERVENTO “A” – STEM- PROGETTO 1 – COSTRUZIONE AMBIENTE E TERRITOTIO*

**Descrizione sintetica del progetto.** Il progetto, della durata di 20 ore, vuole promuovere e sviluppare competenze tecniche altamente qualificanti, relative alla modellazione tridimensionale attraverso la conoscenza delle nuove tecnologie. Tali attività intendono arricchire il corso di studio in Costruzione ambiente e territorio con competenze specifiche che siano spendibili nel mondo del lavoro.

All'interno del progetto verranno illustrate le modalità della progettazione tridimensionale attraverso scenari realistici e l'approccio alla progettazione BIM. Le lezioni saranno corredate da attività laboratoriali che vedranno gli studenti impegnati nella progettazione.

Il progetto ha l'obiettivo di far partecipare gli studenti ad attività che gli permettano di sperimentare possibili scenari lavorativi accompagnati da un professionista esperto e di acquisire competenze tecniche e digitali innovative.

I responsabili del progetto

Angelo Vestri (Docente formatore)

Francesca Carletti (Tutor)