



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 PEC: vtff010008@pec.istruzione.it

Sito web: 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 "Certificazione ENAC per il conseguimento della patente guida Droni A2"

**LINEA INTERVENTO "A" – STEM- PROGETTO 3 – PERCORSO COSTRUZIONI
AREONAUTICHE**

Descrizione sintetica del progetto. Il progetto ha lo scopo di fornire le conoscenze e le competenze tecniche e applicative nel campo dei droni. In particolare il progetto si articolerà nelle seguenti sezioni:

1. Attività formativa di base sulla conoscenza dei droni, sia per quanto riguarda gli aspetti tecnici, normativa di riferimento, campo di applicazione. Saranno affrontate in dettaglio le seguenti argomenti:
2. Open Open A2: Meteorologia; Prestazioni di volo degli UAS; Mitigazioni tecniche ed



- operative per il rischio a terra.
3. Attività pratica: esercitazioni pratiche di guida e controllo droni, da svolgere sia nel laboratorio di Aerotecnica in area confinata, sia presso il campo di volo sito a Grotte Santo Stefano (VT).

Il responsabile del progetto

Prof. Geronzi Ranieri

