

Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

L. EINAUDI

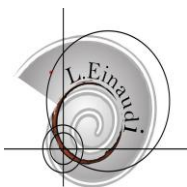
Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340



Anno scolastico 2025/2026

ALLEGATO 3 – Scheda Proposta Progettuale d'Istituto

Referente del progetto	Marziali Tania – Di Lena Concetta
Docenti coinvolti (eventuali)	Team interdisciplinare: Scienze integrate, Informatica ,Sostegno
Indirizzo / area	Area STEAM – Laboratori innovativi (XR/VR)
Titolo del progetto	XR EduLab: esplorazioni didattiche in realtà mista con zSpace per lo sviluppo di competenze STEAM e trasversali.
Finalità e obiettivi formativi	<ul style="list-style-type: none">• Potenziare le competenze digitali (DigComp 2.2) mediante attività in XR/VR con dispositivi zSpace.• Sviluppare competenze scientifiche e tecnologiche (STEAM) con approccio inquiry-based e problem-solving.• Favorire l'inclusione grazie a contenuti 3D interattivi e modalità multisensoriali.
Attività previste e modalità di realizzazione	33 h totali Modulo 1 – Avvio e sicurezza (2 ore) <ul style="list-style-type: none">• Formazione introduttiva su Orientamento all'ecosistema XR/zSpace e uso base dei dispositivi (visori, pennini, interfaccia).



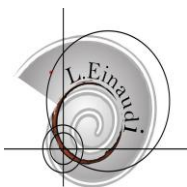
Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI

L. EINAUDI



Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 – 830340

	<p>Modulo 2 – Scienze integrate 3D (25 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Esplorazione di contenuti della piattaforma XR library, XR pedia e metaverso e applicazione ai contenuti di disciplina scienze integrate (chimica, fisica, biologia, scienze della terra e astronomia) <p>Modulo 3 – Project Work (6 ore)</p> <ul style="list-style-type: none">• Lavoro di gruppo per la realizzazione di un prototipo o modello digitale 3D e presentazione con valutazione tramite rubriche <p>Metodologie: didattica laboratoriale, inquiry-based learning, cooperative learning, rubriche; valutazione formativa e finale.</p>
Risorse utilizzate	<input type="checkbox"/> Fondi PCTO <input type="checkbox"/> Fondi progettuali esterni x Risorse interne x Collaborazioni con enti / associazioni / reti territoriali
Periodo di realizzazione	Novembre 2025 – Maggio 2026 (calendario modulare flessibile; integrazione in orario curricolare)
Prodotti attesi / risultati	Valutazione :Osservazione diretta



Ministero dell'Istruzione e del Merito
ISTITUTO PROFESSIONALE di STATO per i SERVIZI COMMERCIALI – TURISTICI - SOCIALI



L. EINAUDI

Presidenza-Uffici amministrativi Varese, Via Bertolone n.7
Tel. 0332-239209 - Fax 0332 - 830340

--	--

Data: 3 Novembre 2025

Firma:

M. M. M. M. M.

