

POLO FORMATIVO B. RESCIGNO

Formazione alla transizione digitale di

Docenti di ogni ordine e grado

PERCORSO: Droni e visori 3D nella didattica innovativa

TIPOLOGIA	DESTINATARI	ISCRIZIONI	PERCORSO ATTIVO	CODICE ID SCUOLA FUTURA	ENTE FORMATIVO
Blended	Docenti di ogni ordine e grado	Dal 09/10/2025 al 16/10/2025	Dal 17/10/2025 Al 25/10/2025	425399	Info&Studio

Descrizione: Il percorso formativo vuole Introdurre i docenti all'uso didattico dei droni e dei visori 3D, fornire competenze di base su pilotaggio e programmazione dei droni, esplorare l'uso della realtà immersiva in ambito didattico, proporre attività interdisciplinari STEM e umanistiche.

Si prediligerà l'approccio metodologico del Learning by Doing: partendo da lezioni teorico-pratiche, saranno effettuate dimostrazioni dal vivo, realizzati laboratori guidati e forniti materiali idonei per una replicabilità immediata nella classe.

Le attività si terranno in presenza presso il Liceo B. Rescigno nei giorni 17 e 18 Ottobre 2025

Programma del corso:

Venerdì 17 ottobre 2025 dalle ore 14.30 alle ore 20.30 (6 ore)

Modulo 1: Introduzione ai droni - Componenti e tipologie - Normativa base, sicurezza e privacy.

Modulo 2: Pilotaggio e programmazione di base - Simulazioni e prove pratiche - Programmazione a blocchi.

Sabato 18 ottobre 2025 dalle ore 8.00 alle ore 14.00 (6 ore)

Modulo 3: Visori 3D e realtà immersiva - Realtà aumentata, virtuale e mista - Visori economici e professionali: uso in classe.

Modulo 4: Applicazioni didattiche - Viaggi virtuali, esperienze immersive per storia, arte e scienze - Progettazione di percorsi interdisciplinari.

Modulo 5: Laboratorio finale - Progettazione di una Unità di Apprendimento (UDA) - Condivisione e discussione dei progetti.

Relatore: Antonio Rescigno

Durata: 20 ore di attività di cui 12 in presenza e 8 in asincrono

Info: Come iscriversi su Scuola Futura

Mail: formazionepnrrblueegreen@liceorescigno.edu.it

[Link alla scheda su Scuola Futura](#)