

STEM - COSPACES AR/VR

Titolo progetto	- Costruisci il Cambiamento: Esplorando Mondi Virtuali per una Società Migliore con Cospaces
Immagine	
Descrizione sintetica del progetto	<p>Il corso didattico su Cospaces è un'esperienza educativa innovativa che introduce i giovani studenti al mondo affascinante della creazione digitale e della realtà aumentata. Cospaces è una piattaforma intuitiva che permette di costruire mondi virtuali, integrando elementi di programmazione, design e storytelling. Questo corso, strutturato in tre moduli da 5 lezioni ciascuno, mira a sviluppare competenze chiave nell'ambito STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica), incoraggiando i ragazzi a esplorare e comprendere temi critici come i problemi sociali, la sostenibilità ambientale e la parità di genere.</p> <p>Attraverso l'utilizzo di Cospaces, gli studenti impareranno a creare ambienti virtuali interattivi, sperimentando con la realtà aumentata tramite l'addon Merge Cube. Ogni modulo è progettato per migliorare non solo le competenze tecnologiche dei partecipanti ma anche per stimolare la loro consapevolezza sociale e ambientale. Gli studenti avranno l'opportunità di esprimere le proprie idee su questi temi importanti, trasformandole in progetti creativi e significativi.</p> <p>L'aspetto innovativo del corso sta nell'incoraggiare i giovani a utilizzare la tecnologia come strumento per esplorare e proporre soluzioni a questioni rilevanti, promuovendo così un apprendimento attivo e partecipativo. Con un equilibrio tra lezioni teoriche e attività pratiche, il corso offre un'esperienza educativa completa, dove la tecnologia si fonde con l'impegno civico e sociale. Questo approccio permette agli studenti di sviluppare non solo competenze tecniche ma anche una maggiore consapevolezza e sensibilità verso le sfide del nostro mondo, preparandoli a diventare cittadini responsabili e innovatori del futuro.</p>

Cosa serve per il corso? app - hardware - altre utilità	Hardware: 10 iPad; 10 merge cube App: Cospaces Materiale digitale: - Slide corso
Dati progetto	Durata: (30 ore) - 15 lezioni da 2 ore suddivise in tre moduli da 10 ore Studenti: Gruppo singola classe Percorso idoneo: Scuola: Primaria V / Scuola Secondaria I° Moduli: Modulo1, modulo2, modulo3