# Molteplici Realtà Educative

#### Realtà aumentata, mista e virtuale come strumenti a supporto della didattica

A chi è rivolto: Docenti di scuola primaria e secondaria

Durata: 6h da svolgersi online o in presenza

- Obiettivi e contenuti Panoramica e consigli sulle tecnologie disponibili al momento e nel prossimo futuro, con focus specifico a principali: quelle ideate per l'educazione.
  - Piattaforme, contenuti e spazi virtuali per l'educazione pronti o da costruire in base alle esigenze del docente.
  - · Metodologie di integrazione in un percorso didattico, dalle esperienze passive alla costruzione di ambienti virtuali.



## Verso il Metaverso





Il Metaverso è un ambiente virtuale tridimensionale e condiviso, creato digitalmente, in cui le persone possono interagire, comunicare e partecipare a varie attività in tempo reale, spesso attraverso rappresentazioni di avatar.

Requisiti: Un PC o Chromebook per ogni coppia

Cosa faremo: Un percorso di carattere esplorativo/ludico, con la finalità di offrire una

prima panoramica sulle potenzialità degli universi immersivi.

Assieme esploreremo diverse facce del metaverso e proveremo delle esperienze collaborative e artistiche in Realtà Virtuale, incoraggiando gli studenti a considerare quetioni etiche, impatti sociali e limiti tecnologici.

Obiettivi: 1. Familiarizzare con il Metaverso e la Realtà Virtuale

2. Scoprire le potenzialità di collaborazione del Metaverso

3. Stimolare la riflessione critica sugli aspetti positivi e negativi del Metaverso e della Realtà Virtuale

Durata: 3h

Prezzo: €200 + IVA

#### **Parole chiave**

Metaverso, Realtà Virtuale, collaborazione, cittadinanza digitale, coinvolgimento emotivo, creatività

### Metodologie

Principalmente esplorativa

#### Cosa rimane alla classe?

Disegni 3D realizzati

#### Che materiali forniamo?

Materiali per le lezioni (slide), visori Meta Quest 3

