



UNIMERSIV

<https://unimersiv.com/>

 **CATEGORIA:** Realtà Virtuale

 **LIVELLO E MATERIA:** Per tutti i livelli di istruzione e per tutte le materie.

 **BREVE DESCRIZIONE:** Unimersiv è una piattaforma didattica di Realtà Virtuale per contenuti educativi.

TEMPO DI LETTURA: 3 minuti
.....

 **OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO:** L'impiego delle più recenti innovazioni tecnologiche, come la Realtà Virtuale, può essere molto utile per gli insegnanti che cercano modi nuovi per coinvolgere gli studenti e migliorare il metodo di insegnamento e apprendimento, integrandoli con quelli più tradizionali. Le esperienze di apprendimento con la Realtà Virtuale di Unimersiv possono aiutare insegnanti e studenti nel loro percorso didattico, rendendo le lezioni più dinamiche e interattive e stimolando l'immaginazione e la creatività degli studenti.

 **QUANDO USARE QUESTO STRUMENTO:** Unimersiv è uno strumento utile per introdurre nuovi argomenti e concetti o approfondire quelli già studiati, attraverso un approccio non tradizionale alle materie.

 **LIVELLO DI DIFFICOLTÀ (PUNTEGGIO) E LIVELLO DI ETÀ:** Medio, 10+

 **PERCHÉ USARE QUESTO STRUMENTO:** La Realtà Virtuale può migliorare significativamente la capacità della mente umana di ricordare a lungo le nozioni apprese, consentendo un apprendimento più efficace a costi inferiori e in tempi più brevi rispetto ai metodi di apprendimento tradizionali. Le attività didattiche basate sulla Realtà Virtuale di Unimersiv possono aiutare gli studenti a comprendere meglio la materia divertendosi. Questo strumento è compatibile con i principali visori VR e viene aggiornato frequentemente per includere nuovi contenuti didattici in VR.

DESCRIZIONE DELLO STRUMENTO: Unimersiv è una piattaforma per esperienze educative in VR. La piattaforma fornisce l'accesso a diverse esperienze didattiche, che includono documentari da guardare da una prospettiva in prima persona, viaggi sul campo (ISS, Acropoli di Atene, ecc.) e altro ancora, che consentono agli utenti di imparare la storia, lo spazio o l'anatomia umana utilizzando la tecnologia VR. Alcune esperienze hanno testi ed brevi descrizioni a supporto dei contenuti, altre no. Alcune hanno delle animazioni, altre sono statiche. Alcune consentono di esplorare, mentre altre sono interamente guidate.

PREPARAZIONE E USO DELLO STRUMENTO: Per iniziare a utilizzare Unimersiv è necessario scaricare l'applicazione VR di Unimersiv per avere accesso a molteplici esperienze di apprendimento. L'applicazione Unimersiv è disponibile gratuitamente su Rift, Gear VR, Daydream e Cardboard su Android. Gli utenti possono accedere e creare un account, ma non esiste un account specifico per gli insegnanti o strumenti per aggiungere o gestire gli studenti. Non è possibile creare contenuti personalizzati, ma solo utilizzare quelli esistenti. I contenuti sono suddivisi in esperienze e corsi (come Stonehenge, il Titanic, l'architettura romana, i dinosauri e l'anatomia umana). Gli utenti possono scegliere e personalizzare i propri avatar.

L'ESEMPIO: Questo è un esempio di una esperienza didattica in VR con Unimersiv <https://youtu.be/y9zWmURQcyc>

RISORSE NECESSARIE: App di Unimersiv – Computer/Notebook/Cellulare – Indirizzo email – Visori VR – Connessione Internet



RIFERIMENTI AGGIUNTIVI:

- Unimersiv - Learn through Virtual Reality (Unimersiv - Imparare con la realtà virtuale) <https://youtu.be/bCjWIPkJ19E>
- Canale Youtube di Unimersiv con diversi esempi di esperienze didattiche in VR https://www.youtube.com/channel/UCefuUIX1y43B1_sDjMp2gtA/videos
- Il Blog di Unimersiv <https://unimersiv.com/blog/>

PRO E CONTRO DI USARE QUESTO STRUMENTO:

PRO Interattività; tecnologia basata sulla Realtà Virtuale; diverse esperienze di apprendimento immersivo in VR.

CONTRO App per VR di Unimersiv indispensabile; connessione Internet necessaria; non è possibile personalizzare i contenuti; visori VR necessari.

VALUTAZIONE DEGLI INSEGNANTI (PUNTEGGIO): 2/5