

SOLUZIONE VR AVANZATA PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI E TECNICHE



ENTRA NEL FUTURO DELL'APPRENDIMENTO

ClassVR di Avantis Education è una soluzione XR all'avanguardia, progettata appositamente per il settore dell'istruzione. Il nostro visore Xcelerate, abbinato al nostro pacchetto di contenuti per la Formazione Professionale e Tecnica, offre una potente soluzione completa che trasforma lo sviluppo delle competenze trasversali e la formazione tecnica in un apprendimento coinvolgente e pratico.

Attraverso simulazioni immersive, esperienze interattive e scenari del mondo reale, la nostra offerta Tecnica e Professionale colma il divario critico tra apprendimento in aula e preparazione al mondo del lavoro, consentendo agli studenti di prosperare nelle carriere di domani, oggi stesso.



SVILUPPATO PER LE AULE, IDEATO PER LE PROFESSIONI



Sviluppato per la didattica

Progettato appositamente per l'istruzione. Pensato per insegnanti e studenti.



Soluzione All-in-One

Pronto all'uso fin da subito: nessun acquisto aggiuntivo, nessuna configurazione complessa. Perfetta integrazione in qualsiasi classe.



Gestione centralizzata di dispositivi e contenuti

Gestisci i dispositivi, monitora gli studenti, controlla i contenuti in tempo reale tramite l'intuitivo portale ClassVR.

PERCHÉ I DOCENTI SCELGONO CLASSVR XCELERATE

In qualità di leader globale nella realtà virtuale per l'istruzione, ClassVR ha ridefinito il modo in cui la tecnologia immersiva supporta l'apprendimento. Grazie ad anni di ricerca pedagogica e alla collaborazione con i migliori sviluppatori di contenuti XR, abbiamo creato una libreria di contenuti di prim'ordine, su misura per i programmi di formazione professionale di oggi. Ogni simulazione è allineata agli obiettivi curriculari e progettata per un impatto concreto.

RISPETTO AGLI STUDENTI CHE HANNO ADOTTATO METODI DIDATTICI PIÙ TRADIZIONALI, GLI STUDENTI VR SONO:



x4

più concentrati



x4

più veloci nel conservare la conoscenza



x3.75

più emotivamente connessi alle lezioni



275%

più sicuri nell'applicare gli apprendimenti

Source: PwC

HARDWARE XR AVANZATO. PROGETTATO PER L'ISTRUZIONE.

Il visore ClassVR Xcelerate combina tecnologia all'avanguardia con un design pensato per l'aula, offrendo un apprendimento immersivo, semplice da implementare e da gestire. Progettato specificamente per studenti e insegnanti, offre comfort, potenza e funzionalità intuitive, tutto in un unico dispositivo.



Visiera ribaltabile

L'innovativo design ribaltabile a 90° consente agli studenti di passare senza problemi da esperienze immersive a interazioni nel mondo reale, migliorando la flessibilità e la fluidità di ogni lezione.



Innovativo, confortevole, pronto per l'aula

Leggero (< 450 g), con ventilazione automatica, dotato di fascia circolare per la testa per consentire l'uso prolungato e una maschera facciale removibile per una facile pulizia.



Display ad alta risoluzione

Due schermi LCD veloci da 1920 x 1920 per occhio offrono una straordinaria nitidezza 4K e immagini ultra-fluide a 90 Hz, garantendo esperienze ricche e coinvolgenti a ogni utilizzo.



Tracciamento a 6 gradi di libertà

Tracciamento completo a sei gradi di libertà (6DoF) con sensori ottici e supporto del movimento: perfetto per simulazioni interattive e scenari di formazione reali.



Audio integrato

Gli altoparlanti stereo e il microfono integrati semplificano la configurazione e la comunicazione, senza bisogno di accessori extra.



Controller manuali ergonomici

I controller ottici offrono un'interazione intuitiva e pratica, perfetti per le simulazioni che sviluppano competenze tecniche del mondo reale.



Con tecnologia Snapdragon XR2 Gen1

Sfrutta le prestazioni del chipset XR2 Gen1 di Qualcomm, progettato per esperienze immersive di nuova generazione con multitasking fluido, elaborazione ad alta velocità e rendering grafico avanzato.



Tracciamento intelligente dei confini

Il sistema avanzato di tracciamento spaziale a quattro telecamere consente un movimento preciso a 6 gradi di libertà e una definizione automatica dei confini, mantenendo gli studenti immersi in modo sicuro e altamente coinvolti.



ACCURATE LIBRERIE DI CONTENUTI

ClassVR Xcelerate offre una vasta gamma di esperienze professionali e tecniche immersive attraverso partnership con i principali fornitori di contenuti XR a livello mondiale:

Preparazione alle professioni: competenze trasversali per il successo lavorativo

Fornire agli studenti le competenze trasversali essenziali è fondamentale per il loro successo nel mondo del lavoro odierno. La libreria "Preparazione professionale" si concentra sullo sviluppo di comunicazione, leadership ed etica sul posto di lavoro attraverso simulazioni VR immersive basate su scenari.

Queste esperienze offrono agli studenti un ambiente sicuro in cui mettere in pratica e perfezionare le proprie capacità interpersonali, preparandoli ad affrontare le sfide del mondo reale in colloqui, presentazioni e contesti di lavoro collaborativo.

- Role Play
- Public Speaking
- Interviste di pratica
- Capacità di negoziazione
- Capacità di presentazione

I moduli basati sull'intelligenza artificiale forniscono scenari realistici in cui gli studenti ricevono feedback su competenze trasversali fondamentali, come il contatto visivo, la chiarezza e la comunicazione, aiutandoli ad acquisire sicurezza e a migliorare le proprie prestazioni.



Percorsi professionali: sviluppo pratico di competenze tecniche e professionali

Offri agli studenti un'esperienza pratica in una varietà di settori ad alta richiesta con la nostra raccolta di percorsi professionali. Dall'edilizia e sanità all'ospitalità e alla produzione, queste simulazioni VR consentono agli studenti di esplorare opzioni di carriera e sviluppare competenze specifiche per il lavoro, utilizzando strumenti e procedure specifici del settore.

Queste simulazioni immersive aiutano gli studenti ad acquisire le competenze tecniche necessarie per avere successo in ambienti reali, il tutto nella sicurezza dell'aula.

- Costruzione
- Assistenza sanitaria
- Mestieri qualificati
- Assistenza tecnica
- Matematica applicata
- Ristorazione



Career Exploration: un'opportunità immersiva

Molti studenti faticano a scegliere un percorso di carriera senza un'esperienza diretta. La libreria Career Exploration affronta questa sfida con affiancamenti immersivi e contenuti VR specifici per ogni ruolo.

Gli studenti possono esplorare un'ampia gamma di professioni, comprendere le attività quotidiane e scoprire i propri interessi, che li aiuterà a prendere decisioni informate e sicure sul loro futuro.

- Affiancamento virtuale
- Ruoli amministrativi e di ufficio
- Vendite e servizio clienti
- Indagine forense
- Servizi sanitari e medici
- Ospitalità e arte culinaria



Guida integrata che supporta la crescita

Le esperienze della nostra raccolta professionale e tecnica sono basate sull'intelligenza artificiale e offrono agli studenti una guida in tempo reale per supportare lo sviluppo delle competenze.

Nei moduli sulle competenze trasversali, gli studenti ricevono feedback su aspetti come il contatto visivo, la chiarezza del discorso e il linguaggio del corpo. Nelle attività tecniche, suggerimenti e indicazioni li aiutano a capire se stanno completando correttamente ogni passaggio. Il tutto in un ambiente sicuro e senza pressioni, dove gli studenti possono esercitarsi, migliorare e acquisire sicurezza al proprio ritmo.



PRINCIPALI VANTAGGI PER GLI STUDENTI



Coinvolgimento migliorato

Gli studenti mostrano maggiore motivazione e interesse nell'apprendimento attraverso esperienze immersive.



Sviluppo delle competenze

Le simulazioni pratiche aiutano gli studenti ad acquisire competenze sia tecniche che trasversali rilevanti per il mercato del lavoro odierno.



Pronti per le professioni del futuro

L'esposizione precoce a diverse professioni aiuta gli studenti a fare scelte di carriera consapevoli.



Pronti a trasformare l'istruzione professionale e tecnica?

**Richiedi un preventivo oggi stesso e scopri come ClassVR
Xcelerate può aiutarti a offrire esperienze di carriera
coinvolgenti e pratiche che preparano gli studenti al mondo
del lavoro.**

Via del Pratellino, 14B 50131 Firenze - Partita Iva: 04902300484
Per info PEC: 2fmultimedia@pec.it e-mail: info@2fmultimedia.it - Telefono: 055 74 77 821

Oppure scansiona il codice QR

