



Introduzione alla realtà aumentata, virtuale e mista - Modulo 1

✓ **CANDIDATURA CONFERMATA**

PREFERITO ★

Il corso "Introduzione alla realtà aumentata, virtuale e mista" ha una durata complessiva di 16 ore suddivise in 4 moduli da 4 ore ciascuno. Ogni Modulo è presentato in un corso a sé. Nel Modulo 1 - "Concetti di base di realtà aumentata, virtuale e mista. Esempi di applicazioni didattiche", verranno illustrati i concetti di base della realtà aumentata, virtuale e mista, con l'obiettivo di fornire una definizione e una panoramica delle differenze tra le tre tecnologie. Inoltre, si analizzeranno i vantaggi dell'utilizzo di queste tecnologie nell'insegnamento e saranno forniti esempi di applicazioni didattiche per comprendere come si possono utilizzare efficacemente queste tecnologie in classe. Nel Modulo 2 - "Strumenti e metodologie per la progettazione di attività di realtà aumentata, virtuale e mista", si parlerà degli strumenti e delle metodologie per la progettazione di attività di realtà aumentata, virtuale e mista. Si esploreranno i principali strumenti per la creazione di contenuti di realtà aumentata, virtuale e mista, e si illustreranno le metodologie per la progettazione di attività coinvolgenti ed efficaci per gli studenti. Nel Modulo 3 - "Valutazione e impatto dell'apprendimento con l'utilizzo di realtà aumentata, virtuale e mista", si approfondirà il tema della valutazione e dell'impatto dell'apprendimento con l'utilizzo di realtà aumentata, virtuale e mista. Si esploreranno le tecniche e gli strumenti per la valutazione dell'apprendimento degli studenti e si discuteranno gli aspetti da considerare per valutare l'impatto delle tecnologie sulla didattica. Nel Modulo 4 - "Applicazioni avanzate di realtà aumentata, virtuale e mista per l'insegnamento", si parlerà delle applicazioni avanzate di realtà aumentata, virtuale e mista per l'insegnamento. Si esploreranno le potenzialità dell'utilizzo di queste tecnologie nella formazione professionale, nella didattica inclusiva e nell'apprendimento immersivo. Si forniranno esempi di attività per differenti materie e livelli scolastici e saranno presentate metodologie e strumenti per la progettazione e lo sviluppo di attività coinvolgenti ed efficaci. In generale, il corso si propone di fornire una panoramica delle tecnologie di realtà aumentata, virtuale e mista, non solo in termini di concetti e differenze, ma anche di applicazioni didattiche e metodologie per la progettazione di attività coinvolgenti ed efficaci per gli studenti. Inoltre, si affronteranno tematiche importanti come la valutazione e l'impatto dell'apprendimento con l'utilizzo di queste tecnologie, e si esploreranno le potenzialità dell'utilizzo di realtà aumentata, virtuale e mista nella formazione professionale, nella didattica inclusiva e nell'apprendimento immersivo.

Di seguito il programma del Corso "Introduzione alla realtà aumentata, virtuale e mista - MODULO 1". Modulo 1: "Concetti di base di realtà aumentata, virtuale e mista. Esempi di applicazioni didattiche" Unità: - Definizione di realtà aumentata, virtuale e mista; - Differenze tra realtà aumentata, virtuale e mista; - Vantaggi dell'utilizzo di queste tecnologie nell'insegnamento e nella didattica; - Esempi di applicazioni didattiche. Ogni modulo viene introdotto con una presentazione grafica delle UNITÀ che le compongono, ognuna proposta attraverso: - Lezioni testuali; - Risorse esterne come video o letture didattiche; - Quiz con varie tipologie di domande. Il superamento del quiz presente al termine di ogni unità è propedeutico all'accesso all'unità successiva. Il superamento di ogni modulo è propedeutico all'accesso al modulo successivo. Il superamento del corso "Introduzione alla realtà aumentata, virtuale e mista - Modulo 1" è propedeutico all'accesso ai corsi dei moduli restanti.



Iscrizione:

31/03/2023 ↔ 21/04/2023



Percorso attivo:

24/04/2023 ↔ 30/09/2024

 Numero di ore:
4

 Posti disponibili:
300

 Categoria:
Transizione digitale

 Area:
2, 3, 6

 Livello: A2. Esploratore/Base/Conosce e ne fa un uso di base

 Destinatari:
Personale amministrativo, Dirigenti scolastici, Direttori dei servizi generali e amministrativi, Docenti,
Assistenti tecnici, Collaboratori scolastici, Personale educativo

 Tipo percorso:
Mooc

 Organizzatore:

FUTURA  LA SCUOLA
PER L'ITALIA DI DOMANI
PNRR ISTRUZIONE



Ministero dell'Istruzione e del Merito



Unione Europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Le azioni formative sono finanziate dall'Unione Europea nell'ambito dell'iniziativa "NextGenerationEU".

I contenuti espressi nei percorsi formativi e l'individuazione dei formatori avvengono sotto la esclusiva responsabilità degli enti organizzatori della formazione e dei soggetti attuatori individuati tramite avvisi pubblici. Gli aspetti in essi contenuti non riflettono necessariamente l'opinione dell'Unione Europea o della Commissione europea o del Ministero dell'Istruzione e del Merito, che non possono essere ritenuti responsabili di tali contenuti e scelte.

Tutti i diritti riservati © 2021

[Privacy](#) [Termini e Condizioni](#)