

FUTURA LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Polo Transizione Digitale Fabriano

Innovazione digitale e nuovi metodi per l'apprendimento. Dalla realtà
Estesa alle nuove frontiere dell'Intelligenza Artificiale #72

Titolo Percorso



Innovazione digitale e nuovi metodi per
l'apprendimento. Dalla realtà Estesa alle nuove
frontiere dell'Intelligenza Artificiale #72

Codice ID:	158616
Tipologia:	On line
Data inizio	06/11/2023
Data di conclusione	17/11/2023
Durata (in ore)	20
Numero posti	30

Descrizione

Il corso verterà sulle principali innovazioni tecnologiche degli ultimi anni, con particolare declinazione al mondo dell'apprendimento e della scuola. Verranno trattate le applicazioni di Extended reality e la Gamification, con introduzione alla XR, cenni di modellazione 3D, Gamification. Casi d'uso e applicazioni nei settori della cultura, del turismo e della salute dell'uomo • Le competenze e i nuovi mestieri nell'ambito della Gamification. Una esperienza didattica in classe con ChatGPT e Midjourney

Laboratorio su Metaverso e XR. Una esperienza didattica in classe: progettazione e costruzione di visite su Decentraland. Una esperienza didattica in classe: progettazione di esperienze VR.

Regioni destinatarie della formazione

INTERO TERRITORIO NAZIONALE

Tipologia scuola

Infanzia - Primaria, Scuola secondaria primo grado e secondo grado, CPIA

Macro argomento

Transizione digitale

Destinatari

Docenti

Area DigCompEdu

2. Risorse digitali
3. Pratiche di insegnamento e apprendimento
6. Sviluppo delle competenze digitali degli studenti

Livello di ingresso

A1/Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare

Programma

Date e orari:

Lezione 1 – 06/11/2023 – 15:00/18:00: Cenni di Realtà Estesa (Realtà Aumentata, Virtuale, Estesa)

Lezione 2 – 07/11/2023 – 15:00/18:00: Creazione di contenuti digitali (3D e 360°)

Lezione 3: – 08/11/2023 – 15:00/18:00: Focus su Intelligenza Artificiale Generativa. ChatGPT e Midjourney

Lezione 4: – 10/11/2023 – 15:00/18:00: Casi d'uso applicativi ed esempi di realizzazioni in vari ambiti

Lezione 5: – 13/11/2023 – 15:00/18:00: Creazione di Tour Virtuali e Esperienza su Metaverso

Lezione 6: – 14/11/2023 – 15:00/18:00: project work

Lezione 7: – 17/11/2023 – 15:00/17:00: project work e discussione dei risultati

Relatori

Roberto Pierdicca

Data inizio iscrizioni

13/10/2023

Data fine iscrizioni

03/11/2023

Per iscriversi ai percorsi formativi è necessario accedere all'area riservata di scuola futura