

Polo Formativo – SCHOOL DIGITAL TRANSITION

Istituto Istruzione Superiore “Vittorio Emanuele II”

Polo Didattico Carcerario C. Cir. “Ugo Caridi ”

Istruzione per adulti Tecnico Agrario sedi Catanzaro e Gizzeria

Via Cortese, 1 - 88100 Catanzaro

tel: 0961726345 - codice fiscale: **97087810798** CODICE UNIVOCO – **UFXP5T**

www.iisvemanuele.edu.it - polosdt@iisvemanuele.edu.it – czis0021007@pec.istruzione.it



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
VITTORIO EMANUELE II CATANZARO

CORSO : Realtà aumentata e realtà virtuale a supporto della didattica ID. 142483

PER ISCRIVERSI AL CORSO CLICCARE SUL SEGUENTE LINK:

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/real%C3%A0-aumentata-e-real%C3%A0-virtuale-a-supporto-della-didattica-fn->

Tipologia: Online **Data inizio:**10/10/2023 - **Data di conclusione:**24/10/2023 **Durata** (in ore): 25 - **Numero posti:** 50

Descrizione: il cambiamento degli ambienti educativi a livello internazionale ha moltiplicato gli approcci innovativi all'educazione e, in particolare, alle STEM. Il corso in oggetto, mira ad illustrare come la realtà virtuale (VR) e la realtà aumentata (AR) possono essere sfruttate ai fini didattici, anche in modo multidisciplinare, permettendo ai docenti fruitori di acquisire le conoscenze e competenze necessarie per utilizzarle come strategie d'insegnamento della Scuola 4.0. La VR e la AR sono una validissima alternativa, divertente e coinvolgente, per studiare e approfondire argomenti complessi e di non immediata comprensione tramite il semplice studio sui libri di testo. La realtà virtuale e la realtà aumentata rappresentano un'interessante opportunità per creare lezioni stimolanti, immersive e motivanti. che diventano vere e proprie esperienze da vivere dove gli studenti si muovono e agiscono

Regioni destinatarie della formazione: Intero Territorio Nazionale **Tipologia scuola:** Scuola dell'infanzia, Scuola primaria, Scuola secondaria I grado, Scuola secondaria II grado, Personale educativo, CPIA (Centri provinciali per l'istruzione degli adulti)

Macro argomento: Transizione digitale **Destinatari:** Docenti e Personale educativo

Area DigCompEdu: 2. Risorse digitali 3. Pratiche di insegnamento e apprendimento 6. Favorire lo sviluppo delle competenze digitali degli studenti

Livello di ingresso: A1. Novizio/Base/Conosce e utilizza in modo elementare

Programma: Corso articolato in 15 h di lezioni sincrone e 10 h di attività di autoformazione con consegna di e-tivity

Lezione 1: introduzione alle tecnologie immersive. Differenza tra realtà aumentata e virtuale.

10/10/2023 dalle 14:30 alle 17:30

Lezione 2: Dispositivi utilizzati per la realtà aumentata. Didattica immersive: opportunità.

13/10/2023 dalle 14:30 alle 17:30

Lezione 3: Applicazione della realtà aumentata e virtuale nella didattica. Piattaforme da utilizzare.

17/10/2023 dalle 14:30 alle 17:30

Lezione 4: software online per la creazione di contenuti interattivi. 20/10/2023 dalle 14:30 alle 17:30

Lezione 5: Creazione di contenuti. 24/10/2023 dalle 14:30 alle 17:30

Relatori: Alessia Capace **Data inizio iscrizioni** 1/09/2023 - **Data fine iscrizioni** 05/10/2023

Si rammenta che per attivare le iscrizioni ai percorsi è necessario accedere all'area riservata (pulsante in alto a destra "ACCEDI") della piattaforma "Scuola Futura". Nell'area riservata i corsi a cui è possibile iscriversi, sono filtrati in base alla tipologia di utenza e per area geografica di erogazione. Per il corso sopra indicato sarà sufficiente inserire nella barra di ricerca il codice del corso

Per ogni ulteriore informazione sull'offerta formativa del polo:

- Accedere alla pagina dedicata nel sito web dell'IIS Vittorio Emanuele II :<https://www.iisvemanuele.edu.it/index.php/p-n-r-r-polo-formativo-s-d-t> o scrivere all'indirizzo email: polosdt@iisvemanuele.edu.it