



Corso di Formazione: Il Metaverso, la realtà virtuale ed aumentata per una didattica innovativa ed immersiva, anche nelle discipline umanistiche
– **Formatore: Prof. Gaetano Affuso**

Descrizione sintetica del corso:

Il corso, rivolto ai docenti dell’Ambito 5 di Roma (ma esteso anche all’Ambito 9 di Roma) mira a proporre agli insegnanti esperienze di realtà virtuale ed aumentata, riflessioni sul metaverso e creazione e gestione di ambienti virtuali per una didattica innovativa con le Steam ed un apprendimento attivo, anche nelle discipline artistiche ed umanistiche.

Obiettivi:

Rendere i partecipanti in grado di progettare, costruire e gestire, attività didattiche e laboratoriali innovative con l’utilizzo di contenuti in realtà virtuale e aumentata e con strumenti di simulazione e applicazioni del Metaverso.

Nello specifico far sperimentare ai partecipanti strumenti di brainstorming e progettazione in team work; far utilizzare piattaforme didattiche, anche nel Metaverso, mirate alla realizzazione e condivisione di attività e materiali; far sperimentare strumenti digitali e tecniche di verifica, monitoraggio e feedback.

Programma (Contenuti essenziali):

- Il digitale ed il costruttivismo
- David Perkins: “The Tame and The Wild”
- definizione di AR, VR e Metaverso
- esperienze di VR con Immagini e video 360
- esperienze immersive di VR relative ai seguenti temi:
 - la sovrapposizione tra realtà reale e virtuale nostre vite e delle nostre identità
 - le tecnologie nelle società contemporanea e le modalità di relazione sociale nell’arte
 - arte digitale e le nuove modalità di relazione tra l’essere umano e l’ambiente circostante per un “futuro sostenibile” - conoscere i vari tipi di immagini (bmp, gif, tif etc.), e video,
 - scattare e scaricare dalla rete immagini 360
 - creazione e gestione di un ambiente virtuale (con Metaverso) con software specifico

Organizzazione:

Il Corso, della durata complessiva di **12 ore**, si svolgerà in **4** incontri online in modalità sincrona che avverrà in base al calendario di seguito riportato. L’approccio metodologico sarà improntato al “Cooperative Learning” con la creazione di “percorsi pluridisciplinari”

20/09/2023 – 16.30-19.30

21/09/2023 – 16.30-19.30

28/09/2023 – 16.30-19.30

29/09/2023 – 16.30-19.30

LINK all’incontro: <https://meet.google.com/tqu-htcs-vnc>

Numero di iscritti: 70 (max)

Iscrizioni al corso: Sofia codice: 87333 - ID: 128960 dal 12/9/2023 al 19/9/2023

LINK perfezionamento iscrizione: <https://forms.gle/FwLCuCJ5QApM8sxu6>

Per informazioni contattare la Prof.ssa Elisabetta Vaccaro all’indirizzo formazione@liceogullace.edu.it

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa *Alessandra Silvestri*
(Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell’Amministrazione Digitale e norme ad esso connesse)