



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
Istituto di Istruzione Superiore "C. Rosatelli"
Liceo Scientifico Scienze Applicate:
Quinquennale - Quadriennale
Istituto Tecnico Tecnologico:
Chimica, Materiali e Biotecnologie – Elettronica e Elettrotecnica –
Meccanica, Meccatronica ed Energia - Costruzione Ambiente e Territorio
Istituto Professionale:
Gestione delle Acque e Risanamento Ambientale -
Manutenzione e Assistenza Tecnica Sezione per Adulti e Casa Circondariale

Circolare n. 497 del 29/05/2024

A tutti i docenti
Al personale ATA
Alla DSGA
AI RE
Agli Atti

OGGETTO: Calendario e Avvio Corso Realtà Virtuale e Metaverso con uso dei visori per un'Esperienza Didattica Immersiva- Laboratori di formazione sul campo (D.M. 66/2023). Piattaforma SCUOLA FUTURA ID. 260046

Si avvisa che il corso *"Realtà Virtuale e Metaverso utilizzando i visori per un'Esperienza Didattica Immersiva"* avrà inizio giorno 3 Giugno 2024 presso il laboratorio di informatica/sistemi automatici dell'I.I.S "C. Rosatelli" di Rieti (pianterreno).

Ciascun corsista può partecipare anche utilizzando il proprio dispositivo che deve però essere collegato alla rete internet.

Si ricorda che il corso prevede una breve parte teorico-introductiva sulla realtà aumentata, virtuale e sul metaverso per poi proseguire esclusivamente con un approccio di tipo laboratoriale. I visori saranno al centro della formazione e saranno utilizzati per visionare ciò che sarà progettato e realizzato con software dedicato nelle varie lezioni. Il corso si svilupperà in 7 moduli che introdurranno i partecipanti alle tecnologie immersive, fornendo loro gli strumenti per progettare una lezione immersiva. Questo consentirà di guidare gli studenti nella realizzazione di prodotti in realtà virtuale/aumentata che coinvolgano più discipline, per poi condurli verso una breve esperienza immersiva nel Metaverso. Il corso si concluderà con la realizzazione da parte dei corsisti di prodotti immersivi da proporre in classe come "icebreaker".

Programma del corso

- Modulo 1: Realtà aumentata, virtuale e metaverso. Strumenti, esempi e futuro.

- Modulo 2: Realizziamo un prodotto didattico in realtà aumentata.
- Modulo 3: Realizziamo uno scenario 3D in realtà virtuale.
- Modulo 4: Utilizziamo il coding per creare una guida virtuale all'interno dello scenario 3D.
- Modulo 5; Realizziamo una visita didattica virtuale in un luogo/città
- Modulo 6: Esploriamo il Metaverso e proviamo a realizzare il nostro ufficio in 3D
- Modulo 7: Condividiamo i nostri lavori immersivi

Si invia un calendario di massima per lo svolgimento del corso in presenza che si terrà presso il laboratorio di informatica e sistemi automatici a pianterreno, indicato in oggetto:

Data	Orario	Argomento/Laboratorio
3 Giugno 2024	15:00÷18:00	Modulo 1
14 Giugno 2024	10:00÷13:00	Modulo 2
18 Giugno 2024	15:00÷18:00	Modulo 3
19 Giugno 2024	15:00÷18:00	Modulo 4
24 Giugno 2024	15:00÷18:00	Modulo 5
25 Giugno 2024	15:00÷18:00	Modulo 6
26 Giugno 2024	16:00÷18:00	Modulo 7

Il numero massimo dei partecipanti è pari a 20, quindi saranno accettate le candidature in ordine di arrivo (possono partecipare tutti gli interessati del personale docente, personale ATA, DS e DSGA). Di seguito l'ID del corso per effettuare l'iscrizione sulla Piattaforma FUTURA

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/> : **260046**.

La Dirigente Scolastica
Beatrice TEMPESTA

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai
sensi dell'art. 3 comma 2 del D.L. 39/93)