



**MINISTERO DELL' ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO
LICEO STATALE "FARNESINA"
SEZIONE SCIENTIFICA - SEZIONE MUSICALE**

Sede centrale: Via dei Giuochi Istmici, 64 - 00135 Roma - Tel.06/121127045

Sede succursale: Via B. Gosio, 90 – 00191 Roma - Tel.06/121124705

Sede succursale: Via dei Robilant, 7 - 00135 Roma - Tel.06/121124645-06/33221715

Distretto Scolastico 28° - Cod. Mecc.RMPS49000C - Cod. Fisc. 05723890587

rmmps49000c@istruzione.it – rmmps49000c@pec.istruzione.it - www.liceofarnesina.edu.it

CIRCOLARE n.478

**AI DOCENTI
AL D.S.G.A.
AL SITO**

Oggetto: PNFD - Polo Gullace - Ambito 9: Corso Steam, Realtà virtuale ed aumentata per la cittadinanza globale

Si comunica l'iniziativa della scuola Polo Gullace relativa al **Corso di Formazione: Steam, Realtà virtuale ed aumentata per la cittadinanza globale Prof. G. Affuso**

Il corso, rivolto ai docenti di ogni ordine e grado degli Ambiti 5 e 9 di Roma, è volto alla creazione e gestione di ambienti virtuali per una didattica innovativa ricorrendo alle Steam e facendo leva su un apprendimento attivo. In particolare, le attività formative prenderanno in considerazione i seguenti obiettivi dell'Agenda 2030:

Obiettivo 11: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili.

Obiettivo 12: Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili

Obiettivo 15: Proteggere, ripristinare e favorire un uso sostenibile dell'ecosistema terrestre.

Ampio spazio sarà dedicato ai temi della cittadinanza digitale, della privacy e della sicurezza informatica.

Al termine del percorso i corsisti saranno in grado di progettare, costruire e gestire, attività didattiche e laboratoriali con l'utilizzo di contenuti in realtà virtuale e aumentata e con strumenti di simulazione e applicazioni del Metaverso.

Programma (Contenuti essenziali):

- Definizione di AR, VR e metaverso;
- esperienze di VR con Immagini e video 360;
- esperienze immersive di VR relative ai seguenti temi:
 - 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";
- conoscenza dei vari tipi di immagini e video;
- come scattare e scaricare dalla rete immagini 360;
- creazione e gestione di un ambiente virtuale (con metaverso) con software specifico.

Il Corso, della durata complessiva di 12 ore, si svolgerà in 4 incontri da effettuarsi a distanza (lezioni online sincrone) nei giorni e orari riportati nel seguente calendario. Calendario:

26/06/2023 16.30-19.30

30/06/2023 16.30-19.30

04/07/2023 16.30-19.30

06/07/2023 16.30-19.30

Gli incontri saranno strutturati con una parte introduttiva teorica ed una parte pratica relativa all'oggetto del corso

LINK agli incontri: <https://meet.google.com/cbz-njwo-efq>

Numero di iscritti: 50 (max)

Per iscrizioni al corso: Codice Sofia 84765 – ID: 124855 dal 19 giugno al 25 giugno 2023

LINK perfezionamento iscrizione: <https://forms.gle/kpkZGXMqd9JrR17o9>

Per informazioni contattare Prof. Elisabetta Vaccaro all'indirizzo formazione@liceogullace.edu.it

Roma, 20 giugno 2023

Il Dirigente scolastico
Prof.^{ssa} Marina Frettoni

(firma autografa sostituita a mezzo stampa, ex art. 3, co. 2, D.lgs. 39/93)

Le informazioni contenute nella presente comunicazione e i relativi allegati possono essere riservati e sono, comunque, destinati esclusivamente alle persone e alle Società sopra indicate. La diffusione, distribuzione e/o copiatura del documento trasmesso da parte di qualsiasi soggetto diverso dal destinatario è proibita, sia ai sensi dell'art. 616 c.p., che ai sensi del Regolamento Europeo 2016/679. Se questo messaggio vi è stato inviato per errore, vi preghiamo di distruggerlo e di informarci immediatamente per telefono allo 06-36299595 o via fax al 06-36309457, email: RMPS49000C@istruzione.it. In caso di ricezione mancata o incompleta, telefonate allo 06-121127045