

**ISTITUTO TECNICO ECONOMICO E TECNOLOGICO
"Felice e Gregorio Fontana"**

Via del Teatro, 4 – 38068 Rovereto (Trento) – Cod. Fisc. 85003750222 – Tel. 0464 436100 – Fax 0464 434116
www.fgfontana.eu email: segr.fontana@scuole.provincia.tn.it – fontana@pec.provincia.tn.it
Codice univoco Ufficio: UFZVAF Codice meccanografico: TNTD020009

Itetf/2024/ 7158 /7.6//ML
Circolare n. 51

Rovereto, 2 ottobre 2024

Agli studenti/studentesse
Ai responsabili e alle famiglie
CLASSI TERZE A.S. 2024/25

Ai docenti
Al personale A.T.A.

Sito web – comunicazioni

Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU - Missione 4: Istruzione e Ricerca - Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi - Azione di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche – D.M. 65 del 12 aprile 2023
Titolo del progetto: **"ILLUMINA IL FUTURO CON LE STEM"**
codice progetto M4C1I3.1-2023-1143-P-28860
CUP B74D23002240006 – Linee A

Oggetto: informativa a studenti e famiglie

Con la presente circolare si informano studenti e famiglie che, con Decreto Ministeriale n. 65/2023 relativo alle azioni di attuazione del Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU, è stato assegnato allo scrivente istituto un finanziamento per la progettazione e realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento volti allo sviluppo delle competenze STEM, digitali e di innovazione e al potenziamento delle competenze multilinguistiche, erogati in favore di studentesse e studenti delle scuole di ogni ordine e grado.

ARTICOLAZIONE E DESTINATARI DEL PROGETTO

| Corso | Destinatari | n. ore per corso | n. edizioni del corso | n. ore totali |
|---|--|---|-----------------------|---------------|
| Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM | alunne e alunni classi TERZE a.s. 2024/2025 | 15 ore per classe in orario curricolare | 5 | 75 ore |

OGGETTO E OBIETTIVI DEL PROGETTO

Espressioni Creative: dall'uso della Voce alla creazione di un Logo Animato - Il progetto propone un approccio innovativo all'integrazione delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) attraverso l'uso creativo della voce e della grafica digitale. Attraverso due moduli distinti, gli studenti esploreranno le potenzialità della narrazione audio e della progettazione grafica animata.

Nel primo modulo, l'Officina del Podcast, gli studenti acquisiranno competenze fondamentali nella creazione di contenuti audio, imparando a scrivere e narrare storie coinvolgenti utilizzando le tecniche di registrazione e montaggio audio. Questo processo stimolerà lo sviluppo delle capacità comunicative e creative degli studenti, incoraggiandoli a esprimersi in modo chiaro ed efficace.

Nel secondo modulo, il Laboratorio di Creazione Logo Animato, gli studenti saranno introdotti ai concetti di progettazione grafica e animazione digitale. Attraverso l'utilizzo di software professionale, i partecipanti impareranno a trasformare le loro idee in loghi animati dinamici e accattivanti. Questo modulo favorirà lo sviluppo delle competenze tecnologiche e artistiche degli studenti, incoraggiandoli a esplorare il rapporto tra arte e tecnologia.

In sintesi, il progetto mira a promuovere l'interdisciplinarietà e l'innovazione attraverso l'integrazione di competenze STEM con l'espressione creativa, preparando gli studenti a affrontare sfide complesse nel mondo digitale contemporaneo.

Obiettivi:

- Promuovere l'espressione creativa: favorire lo sviluppo delle capacità creative degli individui attraverso l'esplorazione della narrazione audio e della progettazione grafica animata.
- Potenziare le competenze comunicative: migliorare la capacità di comunicare in modo chiaro, efficace e coinvolgente utilizzando la voce e la grafica digitale come mezzi espressivi.
- Fornire competenze pratiche: offrire agli partecipanti l'opportunità di acquisire competenze pratiche nel campo del podcasting e della creazione di loghi animati, utilizzando strumenti e software professionali.
- Stimolare l'interdisciplinarietà: promuovere l'integrazione delle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) con l'espressione creativa, incoraggiando una visione interdisciplinare dell'apprendimento.
- Incoraggiare l'innovazione: stimolare la creatività e l'innovazione attraverso l'esplorazione di nuove modalità di comunicazione e di rappresentazione visiva.
- Favorire l'inclusività: creare un ambiente inclusivo in cui tutti gli individui, indipendentemente dal loro background o dalle loro esperienze pregresse, possano partecipare attivamente e sentirsi coinvolti nel processo creativo.
- Promuovere la consapevolezza tecnologica: introdurre gli partecipanti all'uso di strumenti e tecnologie digitali avanzate, preparandoli per le sfide e le opportunità del mondo digitale in continua evoluzione.
- Favorire la collaborazione e il lavoro di squadra: incentivare la collaborazione e lo scambio di idee tra gli partecipanti, incoraggiando il lavoro di squadra nella realizzazione di progetti creativi.
- Ispirare la motivazione intrinseca: promuovere la motivazione intrinseca degli partecipanti, incoraggiandoli a perseguire i propri interessi e passioni attraverso l'espressione creativa e l'apprendimento autodiretto.
- Valorizzare il processo creativo: riconoscere l'importanza del processo creativo, incoraggiando gli partecipanti a sperimentare, esplorare e apprendere dalle proprie esperienze, anche in caso di insuccessi o difficoltà.

FORMATORI E PERIODO DI SVOLGIMENTO

| Formatori (75 ore) | Periodo di svolgimento |
|----------------------------|-------------------------------|
| Associazione Glow - Trento | Novembre 2024 /Aprile 2025 |

L'intervento rappresenta un'importante opportunità di crescita personale e didattica, un sostegno concreto alla formazione degli studenti, ma anche un significativo impegno organizzativo di tutta la comunità scolastica.

Nel corso delle prossime settimane saranno comunicati alle famiglie e agli alunni i calendari dei corsi che saranno completamente gratuiti e si terranno in orario curriculare.

Il Dirigente Scolastico
Giuseppe Santol

