

Milazzo, 25/11/2024

CIRCOLARE N.102

A tutti i Docenti
p.c. al DSGA
Al sito web

OGGETTO: Formazione docenti utilizzo visori ottici "ITACA"

Per quanto in oggetto lunedì 09/12/2024 dalle ore 14:30 in Aula Magna in collegamento con il responsabile del progetto ITACA, dott. Guido Mammoliti si terrà un corso di formazione per i docenti sull'uso dei visori ottici e dei contenuti didattici in dotazione.

Sono invitati a partecipare tutti i docenti ed in particolar modo i docenti dei seguenti corsi di studio:

- A020 – Fisica
- AB24 – Inglese
- A034 - Chimica
- A037 – Costruzioni, Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica
- A041 – Scienze e Tecnologie informatiche
- A050 – Scienze Naturali
- B003 – Laboratorio di Fisica
- B012 – Laboratori di Scienze e Tecnologie Chimiche e Microbiologiche
- B014 – Laboratori di Scienze e Tecnologie delle Costruzioni
- B016 – Laboratori di Scienze e Tecnologie Informatiche

La dotazione è composta da visori ottici Meta Quest 2 e con i seguenti contenuti didattici:

1. ITACA NEWTON (FISICA)

Studiare la fisica in un luogo virtuale, non è un paradosso, è il futuro.

Meccanica, termodinamica ed elettromagnetismo superano i confini delle pagine di un libro per entrare nella dimensione virtuale e varcare le porte di un mondo immersivo che fa sperimentare agli studenti le principali leggi della fisica in maniera pratica.

2. ITACA ENGLISH (INGLESE)

È l'unico contenuto formativo che prevede contenuti multiplayer e quindi l'interazione tra più alunni. La formazione si sviluppa in una Città ("City"), che prevederà la possibilità di realizzare interazioni spontanee ed interazioni già prefigurate con avatar.

3. ITACA SCIENCE (SCIENZE NATURALI)

Con il programma di Immersive Educational Training "Scienze naturali" di ITACA, gli studenti hanno la possibilità di lavorare in un vero e proprio laboratorio dotato delle più avanzate tecnologie.



ISTITUTO TECNICO ECONOMICO TECNOLOGICO

4. ITACA GRAPHIC (GRAFICA)

Con il simulatore ITACA, proiezioni ortogonali, assonometrie e prospettive superano la dimensione piatta per accedere a quella virtuale.



IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Stefana Scolaro

Firma autografa sostituita a mezzo stampa Ex art.3,
comma 2, D. lgs 39/93