

**Prot. n.1590-2 del 22/02/2023**

Oggi, 15/02/2023, regolarmente e formalmente convocato, si è riunito, in seduta ordinaria, alle ore 15:30, presso l'Auditorium della sede centrale di questa Istituzione scolastica, il Collegio dei docenti per discutere il seguente ordine del giorno:

OMISSIS

OMISSIS

6. Adesione all'adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Azione: Next Generation Labs.

OMISSIS

OMISSIS

Sono presenti i seguenti docenti: OMISSIS

Sono assenti i proff.: OMISSIS

**OMISSIS**

**OMISSIS**

- 6. punto all'o. d. g.: Adesione all'adozione del "Piano Scuola 4.0" in attuazione della linea di investimento 3.2 "Scuola 4.0: scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori" nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Azione: Next Generation Labs.**

L'AZIONE 2 prevede la realizzazione di laboratori per le professioni digitali del futuro in tutte le scuole secondarie di II grado.

Questi laboratori – operativi e di indirizzo - permetteranno di ampliare l'offerta formativa dell'istituto con percorsi curricolari, extracurricolari, PCTO. L'obiettivo è quello di fornire competenze digitali e orientare al lavoro i ragazzi degli istituti secondari di II grado e portarli a conoscere da vicino le realtà effettive degli ambienti professionali.

A seconda degli indirizzi specifici di studio dell'istituto in questi laboratori "tematici", operativi e innovativi, grazie a strumenti tecnologici e a una didattica mirata, si potranno

apprendere:

Robotica e automazione

Intelligenza artificiale

Cloud computing

Cybersecurity

IoT (Internet of things)

Making, modellazione e stampa 3D e 4D

Creazione di prodotti e servizi digitali

Creazione e fruizione di servizi in realtà virtuale e aumentata

Comunicazione digitale

Tanto premesso, si illustra il progetto che l'Istituto intende inoltrare, un LABORATORIO DI REALTÀ AUMENTATA.

Il nuovo laboratorio di realtà aumentata ha come obiettivo cardine di attivare percorsi di sviluppo delle abilità e delle competenze degli alunni attraverso esperienze laboratoriali e con l'uso di nuove tecnologie che superano l'istruzione disciplinare tradizionale, con una attenzione particolare alle metodologie di critical thinking, nell'orizzonte di una concezione dell'apprendimento non più legata a saperi e abilità monolitici, ma in continuo mutamento, secondo la fortunata formula del lifelong learning.

Il Collegio con

**delibera n. 06**

ne prende atto.

**OMISSIS**

**OMISSIS**

Non essendoci ulteriori comunicazioni, la seduta è tolta alle ore 17:30.

Del che è verbale.

IL SEGRETARIO  
Prof.ssa Maria Grasso

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Sabrina Capasso