



## Istituto Tecnico Tecnologico Statale ETTORE MAJORANA

Indirizzi: Chimica Materiali e Biotecnologie–Elettronica ed Elettrotecnica–Informatica e Telecomunicazioni–Meccanica Meccatronica ed Energia–Trasporti e Logistica

Circolare n° 216

I.T.T. - "E. MAJORANA"-MILAZZO  
Prot. 0006086 del 18/03/2024  
I-1 (Uscita)

AGLI ALUNNI DELLE CLASSI QUINTE PARTECIPANTI  
AI GENITORI DELLE CLASSI QUINTE PARTECIPANTI  
AL PERSONALE DOCENTE  
AL DSGA  
AL SITO WEB

### Oggetto: Programma Avanguardia Digitale

Si comunica che all'interno delle attività di orientamento previste per il corrente a.s., l'istituto ha previsto il progetto "Avanguardia Digitale" già inserito in Repubblica Digitale, l'iniziativa strategica multipartecipativa che promuove le migliori iniziative in campo digitale a livello nazionale italiano.

Il progetto, rivolto agli studenti delle classi quinte che hanno aderito, si propone come mezzo per presentare i temi digitali più moderni e insegnare strumenti pratici legati al design, al montaggio video, alla realizzazione di presentazioni digitali e strumenti di cooperazione digitale.

Attraverso una metodologia didattica basata sul problem solving, sul learning by doing e sul cooperative learning, il progetto svilupperà i seguenti obiettivi:

- ✓ Orientare gli studenti agli strumenti digitali, ai pericoli e alle opportunità derivanti dall'uso del web;
- ✓ Stimolare le competenze funzionali all'orientamento e all'inserimento dei giovani nel mondo del lavoro;
- ✓ Arricchire la formazione acquisita nei percorsi scolastici e formativi con l'acquisizione di competenze, spendibili nel mercato del lavoro e maturate con l'esperienza sul campo;
- ✓ Favorire l'orientamento dei giovani per valorizzarne le vocazioni personali, gli interessi e gli stili di apprendimento individuali.

Il progetto, della durata di 30 ore, tratterà i seguenti argomenti:

- Tecnologie del 21esimo secolo;
- Web Design;
- Montaggio video;
- Sviluppo informatico;
- Presentazione di un business.

Il calendario degli incontri e il link di collegamento saranno comunicati ai singoli studenti partecipanti dai docenti tutor.

La partecipazione a tutte le ore previste dal percorso garantirà agli studenti partecipanti un attestato valido ai fini del riconoscimento delle ore come attività di Orientamento come previsto dal Decreto Ministeriale n. 328 del 22 dicembre 2022.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**

Dott. Bruno Lorenzo CASTROVINCI

*Firmato digitalmente ai sensi del D.lgs. 82/2005*