



**LICEO STATALE “CARLO TENCA” ? MILANO**

P. I. 80126370156 Cod. Mecc. MIPM11000D

Bastioni di Porta Volta, 16–20121 Milano

Tel. 02.6551606 – Fax 02.6554306

C. F. 80126370156 - Cod. Mecc. MIPM11000D

Email: [mipm11000d@istruzione.it](mailto:mipm11000d@istruzione.it) – PEC [segreteria.liceotenca@pec.it](mailto:segreteria.liceotenca@pec.it)

2022-2023

Educazione civica: Agenda digitale per la Quarta rivoluzione industriale

- 3 - Successo formativo e innovazione

**Durata Progetto:** annuale

**Responsabile:** Anna Errico - Referente Educazione civica

Sintesi del progetto

L'intervento, rivolto agli studenti dell'ultimo anno, si propone di illustrare alcune delle principali innovazioni che caratterizzano la rivoluzione industriale in cui siamo quotidianamente immersi, seguendo un filo storico che ne faciliti l'apprendimento,.

Le tecnologie che verranno presentate, i Big Data, il machine learning, l'intelligenza artificiale e gli internet of things costituiscono infatti le basi dei prodotti e dei servizi che ormai quotidianamente, e talvolta inconsapevolmente, utilizziamo.

Suddiviso in 4 moduli, fra loro indipendenti e ciascuno di 2 ore, il corso vuole principalmente stimolare una maggiore consapevolezza verso queste tecnologie, le loro ricadute economiche, sociali sino a presentarne anche le implicazioni etiche.

I moduli saranno ripetuti in base alle adesioni per un totale di 24 ore nel caso di adesione di tutte le classi quinte del liceo suddivise in tre gruppi di quattro classi.

**Obiettivi:**

Conoscere l'evoluzione nel tempo delle tecnologie su cui si basa la produzione di beni e servizi.

Comprendere in che modo le tecnologie digitali possono essere di aiuto alla comunicazione, alla creatività e all'innovazione.

Comprendere i principi generali, i meccanismi e la logica che sottendono alle tecnologie digitali.

Acquisire la consapevolezza delle ricadute economiche, sociali e delle implicazioni etiche.

**Destinatari:**

Classi quinte

— Risultati attesi —

**Attività/ prodotti da realizzare:** Lezioni in aula, dibattito, problem solving

**Certificazioni da conseguire:** No

**Test da sostenere:** Si

**N. studenti/ classi da coinvolgere:** Libera adesione delle classi quinte

**Viaggi, stage, corsi da realizzare:** NO

**Altro:** No

Soggetto proponente \_\_\_\_\_

**Soggetto proponente:** ALTRO

**Modalità di partecipazione:** Su richiesta e delibera del Consiglio di Classe

Orario e periodo di svolgimento \_\_\_\_\_

<b>Tempo</b>	<b>Periodo</b>	<b>Orario</b>
--------------	----------------	---------------

Curricolare	Pentamestre	08,00-13.05
-------------	-------------	-------------

**Milano:** 30/09/2022

**Responsabile del Progetto:** Anna Errico-Referente Educazione civica

Inviato da errico.anna il Ven, 30/09/2022 - 06:51