



Istituto Comprensivo paritario "Card. M.A. Barbarigo"  
Via Trevignano Romano,12 - 00135 – Roma  
tel. 0630810761/4  
Email: [cardinalebarbarigo@maestrepiefilippini.it](mailto:cardinalebarbarigo@maestrepiefilippini.it)  
[www.maestrepiefilippini.it](http://www.maestrepiefilippini.it)



## **Progetto STEM: PILLOLE EDUCATIVE**

Il progetto "Pillole Educative" è un laboratorio STEM dedicato agli studenti della scuola secondaria di I grado, pensato per stimolare la creatività e le competenze digitali attraverso la realizzazione di brevi video didattici. L'idea nasce dal desiderio di trasformare i ragazzi in protagonisti attivi del loro apprendimento, mettendoli al centro del processo di creazione di contenuti educativi utili ai loro coetanei.

Durante il percorso, gli studenti lavoreranno in gruppo per realizzare videolezioni, inerenti agli argomenti trattati nelle varie discipline scolastiche. Si partirà dalla pianificazione del contenuto, passando per le riprese e arrivando al montaggio finale. Ogni fase del processo sarà un'occasione per sviluppare competenze tecniche e trasversali: dalla scrittura della sceneggiatura, all'uso di strumenti tecnologici come videocamere e software di editing, fino alla post-produzione.

Il corso avrà una durata complessiva di 30 ore e si svolgerà in orario extrascolastico. A guidare gli studenti in questa avventura ci saranno due docenti: la Prof.ssa Sgro, che seguirà i ragazzi nelle fasi organizzative e didattiche, e la Prof.ssa Luè, esperta in tecnologie digitali e arte multimediale, che li accompagnerà nell'apprendimento degli strumenti innovativi.

L'obiettivo principale del progetto è non solo quello di imparare a creare contenuti multimediali, ma anche di sviluppare competenze come il lavoro di squadra, il problem solving e l'uso consapevole della tecnologia. Gli studenti impareranno divertendosi, creando prodotti utili e accessibili per tutta la comunità scolastica.

Un progetto per crescere insieme, imparare dai propri coetanei e scoprire le potenzialità del digitale!