

scuola secondaria di primo grado

 G. Rossetti – via Raffaello

presentazione della classe digitale 3.0

L'Istituto Comprensivo Pescara 5, prosegue visto il successo riscontrato nell'anno di sperimentazione 2020/2021, il percorso di innovazione tecnologica nell'insegnamento attraverso l'attivazione di una o più classi prime "digitali".

I cos'è

- La classe digitale è un ambiente scolastico in cui vengono utilizzate le **TIC** (acronimo che racchiude tutte le nuove Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) a fini didattici e comunicativi, un nuovo ambiente di apprendimento in cui gli alunni lavoreranno in rete con i tablet iPad e con i libri digitali.
- L'**obiettivo** di una classe digitale è di instaurare un nuovo tipo di abitudini nei ragazzi attraverso l'iPad per raccogliere, organizzare, selezionare e costruire documenti e condividerli con i compagni e i docenti, nonché potenziare e rendere più efficace e coinvolgente la didattica attraverso gli strumenti tecnologici.





modalità di svolgimento delle lezioni

- Il progetto coinvolgerà tutte le discipline
- Gli studenti utilizzeranno il **PROPRIO IPAD (il cui acquisto è a carico delle famiglie)** che sarà collegato alla rete wi-fi della scuola
- L'aula sarà dotata di una apple tv per la duplicazione degli schermi e la condivisione dei materiali.

attività didattiche

- Creare un **quaderno digitale** aggiornato
- Realizzare **trailer, videotutorial, videoregistrazioni** e filmati commentati con la **propria voce**. (voice over)
- Riprendere esperimenti in **slow motion** e in **last motion** e inserire video dell'esperimento nella relazione scientifica
- Videoregistrare un'attività condividendola su un'**Apple Tv**
- Sperimentare la **realtà aumentata**
- Lavorare per gruppi interconnessi favorendo l'apprendimento cooperativo.
- Selezionare dalla rete articoli e informazioni escludendo le pubblicità e "distrattori"



I vantaggi

- **Riduzione dei libri cartacei**
- Il **tablet** diventa strumento di **lavoro quotidiano**
- **Libri digitali**
- **Controllo** simultaneo e costante del docente tramite **l'interconnessione** dei dispositivi

NB. In caso di esubero delle richieste di iscrizione, si procederà al sorteggio pubblico. Si ricorda che è possibile scegliere la classe digitale **SOLO** ed **ESCLUSIVAMENTE** in fase di iscrizione.