



### **Classe TERZA DIGITALE**

#### **Progetto “libri digitali e didattica multicanale”**

Quest'anno scolastico l'istituto ha ottenuto un finanziamento ministeriale partecipando ad un avviso pubblico per l'assegnazione di fondi destinati alla diffusione di tecnologie digitali nella didattica con il progetto “Libri digitali e didattica multicanale”. La consapevolezza delle modifiche intervenute in questo periodo storico, caratterizzato da un'innovazione rapidissima e contrassegnato dall'avvento degli strumenti digitali e di Internet, che hanno modificato profondamente la trasmissione della conoscenza, ha stimolato i docenti favorendo la ricerca di strategie didattiche da adottare per trasmettere i contenuti in modo rigoroso e al tempo stesso coinvolgente, utilizzando gli strumenti più efficaci che la moderna tecnologia mette a disposizione. Si è reso necessario, pertanto, modificare l'ambiente di apprendimento, proprio come si è profondamente modificata la società intorno a noi. L'aula del nostro tempo non può essere pensata come un ambiente chiuso e fissato in un modello sempre uguale, in qualsiasi segmento temporale della giornata o dell'anno scolastico, ma deve aprirsi ai molteplici canali comunicativi presenti nel mondo esterno.

Tale apertura può svilupparsi in alcune precise direzioni:

1. lo spazio fisico in cui si realizza l'apprendimento
2. le modalità di apprendimento
3. gli strumenti per l'apprendimento.

E' stato trasformato l'ambiente della classe in modo significativo tenendo conto delle caratteristiche della didattica multicanale, attraverso l'utilizzo di tablet per i docenti e per gli alunni e un sistema di strumentazioni informatiche in aula, abbinate ad un arredo altrettanto innovativo e accattivante con banchi modulari colorati e facilmente combinabili tra loro per permettere lavori di gruppo e una didattica attiva.

In una classe terza dell'Istituto viene applicata la metodologia della didattica multicanale che potrà rispondere alle esigenze di rinnovamento della scuola moderna perché,

prendendo atto dell'enorme quantità di informazioni che esiste nella nostra società, le ordina e le rende criticamente fruibili per insegnare ai ragazzi a rielaborare, integrare e utilizzare i materiali. Oltre a ciò sono stati adottati libri digitali che gli studenti consultano attraverso i propri tablet collegati in rete tra loro e con i docenti del Consiglio di classe. Si vuole dunque conciliare una nuova didattica con strumenti tecnologici in grado di aiutare i docenti a creare un ambiente di apprendimento profondamente innovato: collaborativo, multicanale.

Ulteriore obiettivo è il costante miglioramento dei servizi agli studenti e alle famiglie attraverso la comunicazione di assenze, valutazioni, pagelle utilizzando il sito web di istituto e il registro elettronico, utile anche per le prenotazioni di colloqui con i docenti e gli sportelli didattici.