

La tecnologia entra in classe - Nella prima E parte la sperimentazione della "didattica rovesciata"

## Quaranta nuovi iPad alla media "Ferrari"

**N**uova didattica tecnologica alla secondaria di primo grado "Gaudenzio Ferrari", dove sono state allestite due classi prime con dotazione di tablet iPad Apple completamente gratuiti per le famiglie, in uso agli alunni per tre anni. In questi giorni la scuola, grazie all'attribuzione di fondi esterni per l'innovazione tecnologica, ha ricevuto 40 nuovissimi iPad per gli alunni delle classi 1D e 1E, che affronteranno la didattica delle varie discipline in modo nuovo e tecnologicamente avanzato.

L'uso dei tablet consentirà la consultazione di testi digitali, l'apprendimento tramite app educative specifiche, l'acquisizione delle competenze di "coding" come base per i linguaggi di programmazione, la condivisione di materiali nella classe virtuale del programma "Chimpa" e molte altre attività innovative e al-



l'avanguardia. Le aule sono inoltre dotate di lavagna interattiva (LIM) di ultima generazione con modalità "touch", molto divertente e facile da usare anche per gli alunni. Le classi sperimenteranno

nuove frontiere educative anche attraverso la "didattica rovesciata" (flipped classroom): la scuola ha infatti aderito all'idea del progetto "Avanguardie Educative" (Indire), attraverso un percorso di for-

mazione seguito dalle professoressa Nicoletta Politi e Annalisa Deregius all'Istituto Cadeo di Piacenza, leader nell'innovazione didattica. La flipped classroom consiste per l'appunto nel "capovolgere" la classe, invertendo il tradizionale schema di insegnamento/apprendimento: l'aula non più come luogo di trasmissione delle nozioni, ma come spazio di lavoro e discussione, dove si impara a utilizzare le conoscenze attraverso il confronto tra pari e con l'insegnante. Questa metodologia, prevista per la classe 1E, vedrà un coinvolgimento sempre maggiore degli alunni, attraverso un processo di apprendimento che rende lo studente vero protagonista del suo percorso di crescita.

