

FINESTRA SU Creative Computing tra i banchi

Genitori in prima linea alleati della scuola

■ Un progetto che mette al centro la collaborazione tra associazione genitori e scuola e porta in campo un'iniziativa innovativa: è quello che è successo alla scuola elementare Ugo Foscolo di Varese dove, per tre mesi, i ragazzi di quarta e quinta elementare hanno seguito un corso di "Creative Computing" proposto e curato gratuitamente dall'Associazione Amici e Simpatizzanti della scuola primaria Ugo Foscolo Onlus con il sostegno della Fondazione Comunitaria del Varesotto.

Docenti d'eccezione sono stati due papà degli stessi alunni che hanno trasformato i piccoli consumatori digitali in progettisti utilizzando lo Scratch, software dedicato ai giovanissimi fornito nientedimeno che dal M.I.T. di

Boston per programmare una scheda elettronica di nome Arduino.

Prima di partire per le vacanze, i ragazzi hanno presentato ai genitori i plastici costruiti in classe: case del futuro che sfruttano sensori di luce e di prossimità per aprire e chiudere le finestre e spegnere o accendere le luci in maniera automatizzata. Tutto funzionante e progettato da loro. Interfaccia grafica compresa.

L'obiettivo di tutto il progetto? Far diventare i ragazzi dei "creatori digitali" fornendo loro la possibilità di sviluppare concetti, pratiche e prospettive per diventare "consapevoli" delle tecnologie e capaci di utilizzarle in maniera attiva per "creare" qualcosa. ■

