

VareseNews

La programmazione informatica insegnata alla Manfredini

Pubblicato: Giovedì 18 Dicembre 2014



Oltre 70 bambini della quinta elementare della Scuola Manfredini di Varese hanno partecipato all'“Ora Mondiale di Coding”, un avvenimento globale che ha coinvolto decine di milioni di studenti in oltre 180 paesi.

L’Ora del Codice, in inglese, The Hour of Code, è un’iniziativa nata negli Stati Uniti nel 2013 per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un’ora di programmazione. L’obiettivo non è quello di far diventare tutti dei programmati informatici, ma di **diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione della società moderna**. Capire i principi alla base del funzionamento dei sistemi e della tecnologia informatica è tanto importante quanto comprendere come funzionano l’elettricità o la cellula.

Durante le lezioni, che si sono svolte in inglese ed in italiano, **i bambini hanno seguito un corso di JavaScript, il linguaggio di programmazione più usato al mondo**. Successivamente hanno ascoltato un messaggio registrato apposta per loro da un programmatore professionista con sede operativa nella Silicon Valley, USA che li aiuterà a **sviluppare un’ applicazione per lo smartphone prima della fine dell’anno scolastico**.

Il messaggio trasmesso ai bambini è stata l’importanza per gli studenti di apprendere questa cultura scientifica qualunque sia il lavoro che desiderano fare da grandi. La conoscenza dei concetti fondamentali dell’informatica aiuta a sviluppare la capacità di risoluzione di problemi e accresce la creatività.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it