

LA STAMPA **TECNOLOGIA**

Un'ora di codice per cambiare il futuro è la sfida di Microsoft e Fondazione Mondo Digitale

L'iniziativa aderisce al movimento globale «The Hour of Code» ed è promossa in occasione della Settimana di educazione all'informatica, dal 9 al 13 dicembre



Un'immagine dal video di presentazione di The Hour of Code

In occasione della Settimana di educazione all'informatica, dal 9 al 13 dicembre, Microsoft e Fondazione Mondo Digitale invitano 500 studenti, dalla primaria alle superiori, a imparare a programmare per un'ora e così scoprire il fascino delle discipline scientifiche, che serviranno a progettare il mondo di domani.

Le attività si svolgono in 15 scuole e alla Palestra dell'Innovazione della Fondazione Mondo Digitale, dove cominciano a programmare con il caratteristico codice a blocchi di Minecraft, il videogioco appassionante che aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo e divertente, le scuole primarie e secondarie di primo grado e secondo grado. Mentre gli studenti più esperti svolgono il ruolo di tutor e coach. L'iniziativa aderisce al movimento globale «**The Hour of Code**», diffuso in più di 180 paesi in ogni parte del mondo.

Nella sfida tra mondi possibili le scuole coinvolte si incontrano anche nel mondo reale, in un momento comune, giovedì 10 dicembre, presso l'Istituto comprensivo Parco della Vittoria di Roma. In collegamento Skype con le scuole di ogni parte d'Italia, bambine e bambini confrontano esperienze, strategie di gioco e progetti per il futuro.

Piccoli e grandi programmatori creano nuove avventure per i personaggi Steve e Alex, proprio come nel popolare videogioco, affiancati dai Microsoft Student Partner e dai tutor delle scuole secondarie di secondo grado, che sperimentano concretamente il valore inclusivo delle competenze digitali.

Per tutta la settimana coach esperti insegnano la programmazione con il tutorial Minecraft anche alla Palestra dell'Innovazione della Fondazione Mondo Digitale, che, in contemporanea, apre tutti i laboratori alle scuole per la Settimana del Piano Nazionale Scuola Digitale, lanciata dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, dal 7 al 15 dicembre.

Con l'Ora del Codice le scuole vengono coinvolte attivamente anche nella campagna europea eSkills for Jobs, promossa dalla Commissione europea, per promuovere la crescita quantitativa e qualitativa dell'occupazione.

Il programma dell'Ora del Codice nella versione Minecraft è disponibile su code.org. Il calendario completo dei laboratori di coding si può consultare su www.mondodigitale.org e www.innovationgym.org.