



Ora di codice, in 20 scuole laboratori con una versione speciale di Minecraft

Organizzati da Microsoft e Fondazione Mondo Digitale, i laboratori saranno incentrati su “Minecraft Hour of Code Designer”, che insegna agli studenti come creare la propria versione personalizzata del famoso videogame

Dal 5 all'11 dicembre, in tutto il mondo, c'è l'**Hour of Code**, ovvero l'Ora di codice, l'iniziativa annuale che celebra la Computer Science Education Week, la settimana dedicata all'informatica e al pensiero computazionale. In questa settimana, **Fondazione Mondo Digitale e Microsoft**, in collaborazione con **De Agostini Scuola**, hanno organizzato in 20 scuole, i tutorial per imparare “Minecraft Hour of Code Designer”, una versione di Minecraft realizzata da Microsoft and Code.org per permettere agli studenti di acquisire, divertendosi, competenze fondamentali per il loro futuro.



Saranno oltre **3.000 gli studenti nelle scuole primarie e secondarie** e nella Palestra dell'Innovazione di Roma che avranno accesso ai laboratori di coding, che saranno incentrati su “**Minecraft Hour of Code Designer**”, una versione del noto videogioco appositamente realizzata dai game designer di Mojang e Microsoft per bambini dai 6 anni in su.

Minecraft Hour of Code Designer insegna agli studenti a creare la propria versione personalizzata di Minecraft

Un'ora di codice in cui i giovani partecipanti dovranno mettere in campo tutta la loro creatività, ma allo stesso tempo anche imparare a usare la programmazione **per affrontare 12 sfide che li porteranno a creare il proprio videogioco**, scrivendo le proprie regole, scegliendo personaggi, modalità e strategie. I docenti, a loro volta, avranno l'occasione di vedere e confrontarsi con i meccanismi del videogioco per comprendere come sfruttarne le potenzialità, rendendo più efficaci e appassionanti le ore di lezione, e contemporaneamente offrire ai loro piccoli studenti la possibilità di familiarizzare con modalità di lavoro collaborative, **orientate al problem solving e allo sviluppo del pensiero critico**, oltre all'acquisizione di competenze trasversali per l'apprendimento di materie tradizionali come matematica o storia. De Agostini Scuola omaggerà tutti i docenti che parteciperanno ai laboratori di “Minecraft Hour of Code Designer” con l'ebook “Coding a scuola” di Alberto Pian, una delle prime guide italiane al pensiero computazionale progettata per formatori e insegnanti.