

HighCreativityLabs: programmare è divertente!



In collaborazione con HCL Technologies durante il mese di Aprile e Maggio si terranno dei laboratori di coding per i ragazzi delle classi V elementare. Una esperienza diversa in cui i ragazzi scoprono il mestiere del “programmatore” mettendosi nei suoi panni per scoprire cosa c’è dietro la tecnologia che li circonda.

Attraverso giochi di gruppo e individuali imparano a scomporre operazioni complesse e acquisiscono i concetti delle strutture di controllo di base della programmazione (cicli, if-then-else...) per approdare alla vera e propria programmazione ad oggetti.

In ciascun laboratorio i ragazzi, con la guida dei volontari di HCL Technologies, imparano ad utilizzare un ambiente di programmazione visuale semplice e intuitivo quale è Scratch in un progetto che li vede impegnati a realizzare un videogioco completo e funzionante.

Una finestra sul mondo della programmazione ... e magari sul proprio futuro.