

EUROPE CODE WEEK 2017 all'I.A.C. "B.Croce" di Vitulazio (CE)

Dal 7 al 22 Ottobre, l'Europa ha celebrato la quinta edizione di "Europe Code Week", la settimana europea del coding, promossa per favorire l'organizzazione di eventi ludici e formativi al fine di avvicinare bambini e ragazzi al pensiero computazionale e al problem solving.

Il PNSD (Piano Nazionale Scuola Digitale), presentato il 27 Ottobre 2015 dal ministro Giannini, introduce di fatto il pensiero computazionale nella scuola primaria, in quanto rappresenta una competenza imprescindibile poiché costituisce un metodo di ragionamento e di risoluzione dei problemi che si applica con successo anche al di fuori della disciplina informatica.

Pienamente convinto della valenza educativa del coding, il Dirigente Scolastico dell'Istituto Comprensivo "Benedetto Croce" di Vitulazio, Dott. Giacomo Coco, ha consentito l'organizzazione di numerosi eventi all'interno della Scuola dell'Infanzia e Primaria, che sono stati motivo di aggregazione e di confronto tra pari. Una vera e propria full-immersion nel coding attraverso attività in rete e unplugged.

Gli alunni hanno imparato ad eseguire e dare istruzioni semplici, chiare e non ambigue, come vuole il Pensiero Computazionale, muovendosi su una scacchiera da pavimento e utilizzando il kit Cody-Roby, ideato e creato dal Prof. dell'Università di Urbino "Carlo Bo", nonché Ambasciatore Italiano per la Codeweek europea, Alessandro Bogliolo.

Hanno appreso la tecnica della "pixel-art", realizzando immagini mediante l'interpretazione e l'esecuzione di codici.

Hanno partecipato a webinar interattivi con il Prof. Bogliolo, in cui si sono confrontati e sfidati, tramite un sistema di voto con lettura di QR CODE, con alunni di tante scuole d'Italia.

Infine, per rendere onore al Coding, hanno danzato sulle note di "Ode to Code", eseguendo un algoritmo condiviso che li ha visti nel ruolo del loro, ormai amico, Roby.