



■ FORMAZIONE La partecipazione alla settimana del Coding Giocare per imparare a risolvere i problemi L'esperienza della scuola "Mattia Preti"

L'ISTITUTO Comprensivo "Mattia Preti" diretto da Angelo Gagliardi ha partecipato alla V edizione della settimana europea del Coding, manifestazione europea di alfabetizzazione per favorire gli eventi ludici e formativi che avvicinino i giovani e i giovanissimi al pensiero computazionale e al problem solving. L'idea è quella di insegnare ai più piccoli a saper programmare in un mondo che diventa sempre più "smart" e altamente innovativo in maniera allettante ed entusiasmante.

L'Istituto ha accolto la sfida con la propria CodeWeek coinvolgendo tutti i ragazzi e gli insegnanti: dalla scuola dell'Infanzia sino alla scuola secondaria di primo grado. Gli eventi inseriti nel sito e nella mappa europea sono stati coordinati per la scuola infanzia e primaria dall'insegnante Maria Benincasa mentre per la scuola secondaria di primo grado dall'insegnante Rosetta Riotto. Tutti hanno partecipato attraverso diversi eventi testimoniando il grande interesse verso il coding, una tematica molto importante e fondamentale ormai diventata quarta competenza di base. L'Istituto ha organizzato la giornata conclusiva alla "Europe Code Week" 2017 con un flash mob ed eventi live in

cui i bambini della scuola dell'infanzia e primaria si sono esibiti nella tipica code dance "ode to code" e al termine si sono fatti volare i palloncini colorati a tema della codweek.

Per gli alunni dell'istituto è stata una settimana intensa ma entusiasmante: in tutte le classi dalla scuola dell'infanzia alla scuola secondaria di I grado, a vari livelli di difficoltà, si sono svolte attività dedicate alla pixel art e al coding.

Tra le attività sono stati effettuati collegamenti in video conferenza con la Scuola primaria di Ornago (Milano) e gli alunni hanno svolto simultaneamente un percorso sulla scacchiera di Cody Roby andando alla scoperta dei monumenti della città dell'altra scuola.

Particolarmente significativo il collegamento in videoconferenza con scuole Europee e africane svolto nell'ambito del progetto **Etwinning**: "Coding in art... because pixel is beautiful" di cui la scuola primaria dell'IC Mattia Preti è capofila e che ha visto coinvolte 38 scuole di diverse nazioni di due continenti.

L'Istituto ha confermato ancora una volta di essere in grado di rispondere pienamente a tematiche attualissime e indispensabili per la formazione dei propri ragazzi.

