

INTERNATIONAL SCRATCH CHALLENGE - AN ETWINNING PROJECT



Le **classi quinte** della scuola primaria di Ornago quest'anno partecipano a un progetto *eTwinning* di *coding* utilizzando **Scratch**, un progetto del *Lifelong Kindergarten Group* dei *Media Lab* del *MIT* ⁽¹⁾ che consente di programmare storie interattive, giochi e animazioni.

Tre sfide, che coinvolgeranno più di sessanta classi di scuole dislocate in tutta Europa e nei Paesi limitrofi, durante l'anno permetteranno ai nostri studenti di imparare a programmare e, soprattutto, insegneranno loro a pensare in maniera creativa, a ragionare in modo sistematico e a lavorare in maniera collaborativa.

Il linguaggio comune a tutti sarà il linguaggio del *computer*, ma il progetto consentirà anche di utilizzare l'inglese in situazioni di comunicazione reale.

La prima sfida a cui i bambini stanno già lavorando con entusiasmo e passione, è comune a tutte le classi partecipanti e ha come obiettivo la presentazione della scuola di appartenenza.

Le altre due sfide, su cui vi terremo aggiornati, verranno lanciate nel corso dell'anno scolastico.

Seguite il nostro lavoro guardando il [TwinSpace](#) del progetto, su cui saranno caricate tutte le animazioni dei nostri alunni e di quelli di tutte le scuole *partner*.

Le insegnanti delle classi quinte

(1) Il *Massachusetts Institute of Technology (MIT)* è una delle più importanti università di ricerca del mondo, con sede a Cambridge, nel Massachusetts (Stati Uniti).