



San Pietro Clarenza con l'Istituto comprensivo statale **Elio Vittorini** si pone in prima linea d'avanguardia nell'impiego didattico delle **Ict**, le tecnologie al servizio della didattica di successo, cogliendo con entusiasmo e sano impegno lo spirito **dell'Ora del Codice**, iniziativa promossa dal **Miur** con il **Cini** (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'informatica) .

Giunta alla sua seconda edizione, **l'Ora del codice** ha visto il nostro Istituto partecipare sin dalla prima sessione dell'evento; che, di fatto, vuole porsi come motore di promozione nelle scuole per lo studio dell'Informatica attraverso un approccio intuitivo e ludico, in cui i discenti, partendo da games a loro noti quali **Minecraft, Star Wars**, si cimenteranno, senza conoscere uno specifico linguaggio di programmazione, nella stesura di algoritmi logici di risoluzione di una sfida virtuale.

In pratica, sin dalle classi della scuola Primaria, secondo lo spirito dell'iniziativa, che negli States, dove nasce, ha visto e vede coinvolti ogni anno milioni di studenti di ogni fascia di età, è possibile costruire un videogioco, impiegando le competenze matematiche e digitali, che la scuola favorisce, ogni giorno, con il laborioso impegno dei docenti di Scienze matematiche.

In verità, l'ora del codice non richiede particolare dimestichezza con linguaggi di programmazione, avendo, infatti, come strumenti, interfacce semplici e intuitive, che non lasciano fuori dal "gioco " i cosiddetti **immigrati digitali** ovvero coloro che sono nati prima della straordinaria e progressiva rivoluzione digitale, che ha investito ogni settore delle attività umane, specie nella fornitura di servizi avanzati di comunicazione.

Nella settimana internazionale del **Coding**, questo è il termine utilizzato per definire i processi di codificazione dei programmi, posti alla base del funzionamento dei vari devices come tablet, smartphone, notebook, quelli che tutti, anche i meno esperti, chiamano "**apps**" o **applications**, gli studenti dell'**Istituto Elio Vittorini** si cimenteranno nell'ora internazionale del codice, accedendo al sito www.programmailfuturo.it e giocando nello stesso tempo insieme ad alunni di tutto il mondo.

Dal **7 Dicembre 2015** al **13 Dicembre 2015** migliaia di scuole italiane parteciperanno all'evento e da quest'anno, nell'ambito del **Piano Nazionale scuola digitale (PNSD)**, potranno estendere il loro impegno attraverso la disseminazione sul territorio e la sensibilizzazione sull'uso didattico delle tecnologie informatiche, partecipando ad un concorso che premierà le iniziative più creative, che gli alunni delle scuole di ogni ordine e grado riusciranno a proporre.

L'Istituto Elio Vittorini intende proseguire sulla linea della didattica innovativa, quella della "scuola" fatta con spirito visionario, aderendo all'iniziativa promossa dal Miur.

Infatti con l'idea ribattezzata "**Coding on every street!**", diversi alunni, computer alla mano, si muoveranno per le strade per uno svolgimento **open space** dell'**Ora del Codice**.

Francesco Trovato