



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

Progetto coding: “L’I.I.S. Faicchio partecipa all’Ora del Codice”.

Nella settimana dal 5 all’ 11 dicembre 2016 si è celebrata a livello mondiale l’Ora del Codice.

Il MIUR, in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l’Informatica, mediante il progetto ministeriale “Programma il Futuro”, sta promuovendo lo sviluppo del pensiero computazionale nelle scuole. Ogni studente, per essere culturalmente preparato in qualunque lavoro, deve possedere una comprensione dei concetti di base dell’informatica. Il lato scientifico-culturale dell’informatica, definito anche pensiero computazionale, aiuta a sviluppare competenze logiche e capacità di risolvere problemi in modo creativo ed efficiente, qualità che sono importanti per tutti i futuri cittadini. Il modo più semplice e divertente di sviluppare il



pensiero computazionale è attraverso la programmazione (coding).

Pertanto nella settimana dal 5 al 11 dicembre 2016 è stata promossa l’iniziativa “The hour of Code” ovvero “L’Ora del Codice”, con l’obiettivo di fornire alle scuole una serie di strumenti semplici, divertenti e facilmente accessibili per formare gli studenti ai concetti di base dell’informatica.

Anche l’I.I.S. Faicchio Castelvenere ha partecipato a questa interessantissima iniziativa Ministeriale con due classi del triennio. Le classi che hanno partecipato al percorso formativo sono: **la 5° A indirizzo Turistico** il **4° indirizzo Odontotecnico**, seguite dai Prof. Massimo Mazzarella quale referente del progetto e dalle Prof. Norina Guglielmucci e Angela Landolfi quali referenti rispettivamente delle classi 5° del Turistico e 4 Odontotecnico. In particolare i ragazzi si sono cimentati in attività di “coding” simulando delle esercitazioni su una piattaforma e-learning.

L’Ora del Codice, in inglese *The Hour of Code*, è un’iniziativa nata negli Stati Uniti nel 2013 per far sì che ogni studente, in ogni scuola del mondo, svolga almeno un’ora di programmazione ed ha consentito la partecipazione di circa 40 milioni di studenti e insegnanti di tutto il mondo, l’Italia è uno dei primi Paesi al mondo a sperimentare l’introduzione strutturale nelle scuole dei concetti di base dell’informatica attraverso la programmazione (*coding*).

Gli studenti al termine dell’attività hanno ricevuto un attestato di partecipazione (Come da Foto).

La Dirigente Scolastica Dott.^{ssa} Elena Mazzarelli ringrazia tutti gli studenti che si sono misurati con questa nuova competenza scientifica e hanno partecipato all’iniziativa, conseguendo la certificazione.

