



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

Istituto Statale Istruzione Superiore
"Andrea Ponti"



Istituto Tecnico Tecnologico – Istituto Professionale – Istruzione e Formazione Professionale

21013 Gallarate (VA) – Via Stelvio, 35 – Tel. 0331 779831- Fax 0331 779873

www.iisponti.edu.it

e-mail: vals008004@istruzione.it

pec: vals008004@pec.istruzione.it

Prot. n. 5361 el/24

Gallarate, lì 27 settembre 2019

AI DIRIGENTI SCOLASTICI
Istituti Comprensivi

Oggetto: progetto Code Week

Gentile Dirigente,
anche quest'anno la nostra scuola aderisce alle iniziative della European Code Week, che avrà luogo dal 5 ottobre al 20 ottobre 2019. La settimana europea della programmazione è un'iniziativa che ha come scopo quello di portare la programmazione e l'alfabetizzazione digitale a tutti ed in modo coinvolgente. Imparare a programmare ed a pensare in modo computazionale ci aiuta a dare un senso al mondo che cambia rapidamente intorno a noi, ad ampliare la nostra conoscenza di come funziona e come si evolve la tecnologia ed a sviluppare e/o potenziare importanti skills quali il problem solving e la creatività.

<http://codeweek.it/codeweek-2019/>

Pensando di fare cosa gradita abbiamo allegato a questa mail un volantino e indichiamo il relativo link <https://bit.ly/2mo8K7P> che descrive le esperienze che, in occasione della Code Week, la nostra scuola rivolgerà ai bambini della scuola primaria ed ai ragazzini della scuola secondaria di primo grado.

Per maggiori informazioni potete visionare il mini sito all'URL <https://bit.ly/2mo8K7P> o contattarci all'indirizzo email andreapontiinformatica@gmail.com.



Il Dirigente Scolastico
Prof. Giuseppe Martino

CodeWeek.



5-20 ottobre #CodeWeek

Scuola primaria

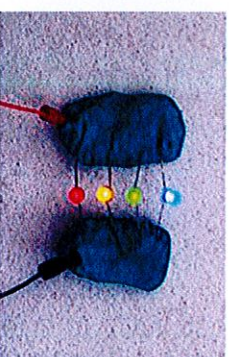
- attività di coding unplugged.
- utilizzo di materiali "poveri" (colla, cartoncino, legno, ecc) per lo sviluppo delle capacità logiche.



Scuola secondaria di primo grado

- Attività di creazione di circuiti morbidi.
- Utilizzo della pasta conduttiva e di un dispositivo programmabile per la realizzazione di un semplice automa.

Coding
unplugged



Circuito morbido con
pasta conduttiva

<https://bit.ly/2m08K7P>