



CIRCOLARE N. 262

Prot.n. 9792/B.9.c

Castellana Grotte, 07/12/2016

Ai Docenti
Agli studenti
Al sito web
e p.c. al DSGA

Oggetto: Settimana dell’Ora del codice” - sensibilizzazione al pensiero computazionale e all’uso delle tecnologie nella didattica

Nel periodo dal 05 al 11 dicembre le scuole sono invitate a partecipare alla settimana dell’Ora del codice.

L’**Ora del Codice** è un movimento globale che coinvolge decine di milioni di studenti in più di 180 nazioni. Chiunque, da 4 a 104 anni può partecipare e non è necessaria alcuna esperienza. L’*Ora del Codice* è la modalità base di avviamento al *pensiero computazionale* consistente nello svolgimento di un’ora di attività.

Il sito di riferimento è:

--> <https://hourofcode.com/it>

Per ogni informazione il docente di riferimento è il prof. Antonio Setteducati e tutti i colleghi e gli alunni sono invitati ad intervenire agli eventi e a proporre di altri.

Nelle giornate di venerdì 09 e sabato 10 dicembre nei laboratori e nelle aule provviste di LIM, i docenti sono invitati ad utilizzare PC, Notebook, videoproiettore e LIM per ricerche e/o dimostrazioni sulle seguenti tematiche utilizzando il materiale proposto:

Argomento	Risorse
- Cos’è l’ora del codice	- http://www.programmailfuturo.it/progetto/cos-e-l-ora-del-codice/
- Suggerimenti prima di cominciare	- http://www.programmailfuturo.it/aiuto/suggerimenti-didattici/
- Pensiero computazionale e ora del codice	- http://www.programmailfuturo.it/perche/cose-il-pensiero-computazionale - http://www.programmailfuturo.it/come/ora-del-codice/introduzione (Far riferimento al materiale per la scuola superiore)
- Problem solving	- http://www.olimpiadiproblemsolving.com/site/archivio-prove.php
- Coding	- https://www.codeschool.com/free/
- Robotica educativa	- http://www.lacasadegliinsegnanti.it/PORTALE/facciamo-casa-2/progetto-nuove-tecnologie/robotica-educativa/ - Robot NXT MindStorm della Lego in dotazione del lab. di Informatica e programmato in Java.
- Altri Contributi e risorse	- Video Computer Science --> https://code.org/educate/inspire/ - Javascript e altro --> https://www.codeschool.com/ (iscrizione free) - Altri corsi --> https://codehs.com/courses/

Si ringrazia anticipatamente per la partecipazione e la collaborazione.

La Dirigente Scolastica
Prof.ssa *Teresa TURI*

firma autografa omessa ai sensi dell'art.3, D.Lgs. n° 39/1993 l’originale è agli atti dell’ufficio