



Istituto Comprensivo di Grazzanise

✉ Via Montevergine 58, - 81046 Grazzanise (CE)
e-mail: ceic8am001@istruzione.it pec: ceic8am001@pec.istruzione.it
C.F. 93086240616 – CU: UFCR09 - ☎ 0823/964695

ISTITUTO AUTONOMO COMPRENSIVO GRAZZANISE
Prot. 0015612 del 03/12/2021
07-05 (Uscita)

**Al Personale Docente
Scuola dell'Infanzia – Primaria e
Scuola Secondaria di I grado
Atti / Sito Web**

Oggetto: Settimana internazionale dell'Ora del Codice (6 -12 dicembre 2021)

Ai docenti dell'Istituto si segnala che, anche quest'anno, dal 6 al 12 dicembre si svolgerà in tutto il mondo la Settimana Internazionale dell'Educazione Informatica (Settimana dell'Ora del Codice) 2021.

La modalità base di partecipazione, consiste nel far svolgere agli alunni **un'ora** di avviamento al “pensiero computazionale”. Il 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) in un contesto di gioco.

Come previsto anche nel Piano Nazionale Scuola Digitale, un'appropriata educazione al “pensiero computazionale”, che vada al di là dell'iniziale alfabetizzazione digitale, è infatti essenziale affinché le nuove generazioni siano in grado di affrontare la società del futuro non da consumatrici passive ed ignare di tecnologie e servizi, ma da soggetti consapevoli di tutti gli aspetti in gioco e come attori attivamente partecipi del loro sviluppo.

Il MIUR in collaborazione con il CINI, rende disponibili alle scuole mediante il sito Programma il Futuro (<http://programmailfuturo.it/>) una serie di lezioni interattive e non, che la scuola potrà utilizzare compatibilmente con le proprie esigenze e la propria organizzazione didattica, anche senza la registrazione del docente al sito.

Gli strumenti disponibili sono di elevata qualità didattica e scientifica, progettati e realizzati in modo da renderli utilizzabili in classe da parte di insegnanti di qualunque materia. Non è necessaria alcuna particolare abilità tecnica né alcuna preparazione scientifica. Il materiale didattico può essere fruito con successo da tutti i livelli di scuole.

Si raccomanda soprattutto alle scuole dell'infanzia e primarie di avvicinare i propri studenti allo sviluppo del *pensiero computazionale*.

Si segnalano in particolare i seguenti percorsi:

- l' Ora del Codice “Arte della Poesia”

<https://programmailfuturo.it/come/ora-del-codice/l-arte-della-poesia>

- l'Ora del Codice “Simulazione di Epidemia”

<https://programmailfuturo.it/come/ora-del-codice/simulazione-di-epidemia>

Per tutti i dubbi e ulteriori informazioni ci si può rivolgere all'Animatore Digitale prof.ssa Anna Rendina o ai docenti del team dell'innovazione.

**Il Dirigente Scolastico
(Dott.ssa Roberta Di Iorio)**

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa connessa