



ISTITUTO COMPRENSIVO “MATTEI – DI VITTORIO”

Via Bizet 1 - 20096 PIOLTELLO (MI)- **Segreteria** Tel:02/92103740 - 02/92103833
e-mail: miic8fd00a@istruzione.it -indirizzo web: www.icmatteidivittorio.edu.it
Codice Fiscale 91582810155 - Codice Meccanografico MIIC8FD00A - COD. UNIVOCO UF5H5Y



Circ. 63

Piolello 01/12/2022
Ai docenti
Al sito web

Oggetto: Piano nazionale scuola digitale: l'ora del codice. Partecipazione dell'istituto all'iniziativa "Programma il futuro".

Anche nell'a.s. 2022/2023 viene promossa la diffusione del *pensiero computazionale* nelle scuole italiane attraverso l'iniziativa "Programma il futuro" promossa dal MIUR, in collaborazione con il CINI – Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica.

È stato inoltre recentemente rinnovato il protocollo d'intesa triennale del CINI con il ministero dell'istruzione, che ha come obiettivo generale lo sviluppo nella scuola dell'insegnamento dei concetti scientifici di base dell'informatica e dell'educazione all'uso responsabile della tecnologia informatica.

Il modo più semplice e divertente di sviluppare il "pensiero computazionale" è attraverso la programmazione (coding) in un contesto di gioco.

In Italia, a partire da settembre 2014 l'iniziativa dell'Ora del Codice è stata proposta a tutte le scuole nell'ambito del progetto **Programma il Futuro**, descritto [più estesamente qui](#).

L'obiettivo non è quello di far diventare tutti dei programmatori informatici, ma di diffondere conoscenze scientifiche di base per la comprensione della moderna società digitale. Capire i principi alla base del funzionamento dei sistemi e della tecnologia informatica è altrettanto importante del capire come funzionano l'elettricità o la cellula.

Non è necessaria alcuna particolare abilità tecnica né alcuna preparazione scientifica.

La modalità base di partecipazione, denominata "**L'Ora del Codice**", consiste nel far svolgere agli studenti un'ora di avviamento al "pensiero computazionale".

Si consiglia di partecipare alle attività durante la "Settimana Internazionale dell'Ora del Codice" (5-11 dicembre), in concomitanza con analoghe attività in corso in tutto il mondo.

Si invitano i docenti ad ospitare durante la settimana almeno un evento dell'Ora del Codice.

In allegato

- [locandina dell'evento](#)
- [guida alla partecipazione](#).

Buona ora di codice.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Ing. Salvatore Longobardi
Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai
sensi dell'art. 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/93