



Authorised Exam Centre



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
GEROLAMO CARDANO



Via Bellora, 1 – 21013 GALLARATE (VA)
Cod. Mec. VAIC87500P – C.F. 91055830128 <http://www.icgerolamocardano.edu.it>
E-mail: vaic87500p@istruzione.it - tel: 0331 777455/0331 785248 – fax: 0331 782889
Codice univoco: UFCN5W

Circolare n. 62 Gallarate, 11 ottobre 2023

A tutti i docenti
Ai docenti coordinatori di classe
Scuola secondaria di primo grado
LORO SEDI
sito scolastico

Oggetto: ora del codice 2023

Si comunica che nei giorni dal **7 al 22 ottobre** tutti i docenti sono invitati a partecipare con le classi all'**Ora del Codice**.

L'**Ora del Codice** è una lezione di introduzione all'informatica della durata di un'ora, progettata per rimuovere l'alone di mistero che spesso avvolge la programmazione dei computer e per mostrare che l'informatica non è affatto difficile da capire, chiunque può impararne le basi, iniziando con attività di programmazione della durata di 1 ora.

I docenti potranno svolgere, con le classi, una lezione *tecnologica* in un'ora curricolare utilizzando a scelta le attività sotto elencate.

Occorre collegarsi al sito <https://programmaitfuturo.it/come/ora-del-codice/introduzione> e scegliere tra le attività suggerite:

Prima e seconda primaria :

- svolgere nel Corso 1 la **lezione 4** e la **lezione 5**, se c'è tempo la lezione 13.
- Queste attività, se svolte in gruppo, possono anche essere valide per la *scuola dell'infanzia*.

Terza primaria :

- [Ciao Mondo](#);
- [Il Labirinto](#);
- [Oceania](#);
- [Un'avventura con Minecraft](#);
- oppure svolgere nel Corso 2 la **lezione 3** e la **lezione 8**, se c'è tempo la **lezione 13**.

Quarta e quinta primaria:

- [L'arte della poesia](#);
- [Simulazione di epidemia](#);
- [Ciao Mondo](#);
- [L'Intelligenza Artificiale per il mare](#);
- [Frozen](#);
- [Laboratorio](#);
- [Flappy](#);
- [Minecraft: viaggio acquatico](#);

- oppure svolgere nel Corso 2 la **lezione 3**, la **lezione 8** e la **lezione 11**.

Secondaria di primo grado:

- L'arte della poesia;
- Simulazione di epidemia;
- Programma il tuo sport;
- Guerre Stellari;
- Disney Infinity;
- Programma il tuo Minecraft;
- Ballando col codice;
- Introduzione a Sviluppo App (JavaScript, quasi completamente tradotto in italiano, suggerito per studenti già esperti);
- oppure svolgere nel Corso 3 la **lezione 3**, la **lezione 7** e la **lezione 8**.
- L'Artista.

Oltre al percorso "Ora del codice" sulla piattaforma è presente il **percorso "Cittadinanza digitale consapevole"** (7 lezioni per la scuola primaria e 3 per la scuola secondaria di I grado).

Le lezioni illustrano come usare le tecnologie digitali in modo consapevole e sicuro. A tal scopo è fondamentale che ogni studente sviluppi le competenze trasversali necessarie per utilizzare tali dispositivi e muoversi su Internet con responsabilità ed efficacia. Le lezioni proposte in questa sezione permettono di realizzare degli interventi completi in aula su questi argomenti. Dalla pagina di ogni lezione si può scaricare il relativo materiale didattico. Parallelamente al materiale che gli insegnanti usano per spiegare agli alunni come usare le tecnologie digitali e la rete in modo consapevole e sicuro, sono disponibili delle schede appositamente pensate per introdurre questi argomenti in famiglia. Nelle pagine delle singole lezioni si possono scaricare anche le relative schede per i genitori.

Si invitano i docenti che aderiranno all'iniziativa a documentare la partecipazione delle classi con qualche foto o breve video (senza visualizzare i volti dei bambini che non abbiano consegnato autorizzazione) ed inviare il tutto all'animatore digitale all'indirizzo stefania.nicoletti@icgerolamocardano.edu così da consentire la realizzazione di un documento multimediale da condividere sui canali istituzionali e da utilizzare in occasione dell'open day.

Per qualsiasi informazione rivolgersi all'Animatore Digitale o alle docenti referenti F.C. TIC

Animatore Digitale

Stefania Nicoletti

Docenti referenti F.S. TIC

Fiorella Gambino

Chiara Ratti

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Dott.ssa Germana Pisacane

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art 3, comma 2 del D.Lgs. n. 39/1993)