



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Istituto Comprensivo Statale "Marvasi-Vizzone"  
Rosarno - San Ferdinando

Piazza Duomo n° 8 - 89025 Rosarno (RC) - C.M.: RCIC825005 - C.F.: 91006770803  
Tel. 0966773550 - E-Mail: [rcic825005@istruzione.it](mailto:rcic825005@istruzione.it) - PEC: [rcic825005@pec.istruzione.it](mailto:rcic825005@pec.istruzione.it)  
Sito Web: <https://icmarvasivizzone.edu.it>

**Partecipiamo all'Ora del Codice - edizione 2019**

L'*Ora del Codice* è un movimento globale che coinvolge decine di milioni di studenti in più di 180 nazioni.

L'*Ora del Codice* è la modalità base di avviamento al pensiero computazionale che consiste nello svolgimento almeno di un'ora di attività a Scuola come indicato dalla piattaforma ministeriale Programma il Futuro <https://www.programmailfuturo.it/>

La pratica potrà essere svolta in classe dai docenti con una **lezione tradizionale** (*off line*, senza computer e Internet), meglio nota come "didattica del pensiero computazionale", oppure con una qualunque delle **lezioni tecnologiche** disponibili sul sito di riferimento <https://hourofcode.com/it>

Quest'anno l'*Ora del Codice* intende continuare ad ispirare la creatività degli studenti con un nuovo tema: **l'informatica per il bene comune**.

Ispirandosi agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite (*Sustainable Development Goals - SDGs*), l'Ora del Codice evidenzierà come tutti noi possiamo usare l'informatica per avere un impatto positivo sul mondo intorno a noi, dalla scrittura di nuove *app* per risolvere un problema locale all'uso di idee innovative nell'analisi dei dati per affrontare sfide globali.

**Sustainable Development Goals**



La "Settimana internazionale dell'istruzione informatica" (*Computer Science Education Week*)

quest'anno cadrà dal 9 al 15 dicembre, tutte le docenti sono invitate a partecipare per almeno un'ora per classe, alle attività di coding che si svolgono in concomitanza in tutto il mondo.

L'*Ora del codice* costituisce altresì una buona occasione per presentare alle famiglie alcune delle attività che i ragazzi fanno a scuola, spiegando al contempo l'importanza dell'informatica, del *coding* nella didattica e delle STEM (acronimo che raggruppa le principali discipline a base scientifica, quali Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica).



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*  
**Istituto Comprensivo Statale "Marvasi-Vizzone"**  
**Rosarno - San Ferdinando**

Piazza Duomo n° 8 - 89025 Rosarno (RC) - C.M.: RCIC825005 - C.F.: 91006770803

Tel. 0966773550 - E-Mail: [rcic825005@istruzione.it](mailto:rcic825005@istruzione.it) - PEC: [rcic825005@pec.istruzione.it](mailto:rcic825005@pec.istruzione.it)

Sito Web: <https://icmarvasivizzone.edu.it>

---

Per tutti i docenti sensibili all'argomento e/o che volessero approfondirlo e diffonderlo nelle classi, Il MIUR ha reso disponibile tanto materiale pubblicitario e di sensibilizzazione alla condivisione al seguente link: <https://hourofcode.com/it/promote/resources>

**Alcuni ambienti di sviluppo suggeriti per la realizzazione di progetti:**

- **Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria (classi 1<sup>a</sup> e 2<sup>a</sup>):** [Laboratorio pre-scolare](#);
- **Scuola Primaria (classi 3<sup>a</sup>, 4<sup>a</sup> e 5<sup>a</sup>):** [Laboratorio](#);
- **Scuola Secondaria di I Grado:** [Laboratorio dei personaggi](#);

Al termine dello svolgimento dei percorsi didattici, i docenti potranno elaborare e consegnare agli studenti attestati personalizzati e ufficiali di Programma il Futuro/MIUR/CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) che certificano lo svolgimento delle attività.