



Ministero dell'Istruzione

Istituto Comprensivo di via Viquarterio

20072- Pieve Emanuele (MI) Tel. 02/90420148

c. m. MIIC8D5001- cod. fisc. 97533840159

[Codice Univoco ufficio – UFSPP2](#)

www.icviquarterio.edu.it - e-mail: miic8d5001@istruzione.it – PEC: miic8d5001@pec.istruzione.it

Circolare n. 19

Pieve Emanuele, 01/10/2026

Ai docenti

OGGETTO: “Programma il Futuro”: insegnare in maniera semplice ed efficace le basi scientifico-culturali dell’informatica – A.S. 2026-2027.

In applicazione del Protocollo di intesa in vigore tra il Ministero dell'Istruzione e del Merito il CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, anche per l'anno scolastico 2026-2027 sarà realizzata l'iniziativa “Programma il Futuro”, rivolta alle scuole di ogni ordine e grado.

Caratteristiche dell’iniziativa.

“Programma il Futuro” è il progetto che il Laboratorio “Informatica e Scuola” del CINI realizza per conto del Ministero dell'Istruzione e del Merito, con l'obiettivo di sviluppare nelle scuole di ogni ordine e grado l'insegnamento dei concetti scientifici di base dell'informatica e l'educazione all'uso responsabile della tecnologia informatica. Si tratta di una formazione fondamentale affinché le nuove generazioni non si rapportino alle tecnologie digitali da consumatori passivi e inconsapevoli, ma come cittadini informati e dotati di senso critico; quindi, partecipi di uno sviluppo sociale sostenibile e democratico. È un obiettivo tanto più rilevante, alla luce delle Nuove Indicazioni Nazionali per l'istruzione del primo ciclo, che hanno introdotto l'insegnamento dell'informatica nella scuola.

Le scuole aderenti potranno utilizzare una serie di strumenti semplici, efficaci e facilmente accessibili, disponibili sul sito del progetto <https://programmailfuturo.it>, volti a migliorare la formazione degli studenti sulle basi scientifico-culturali dell'informatica, che ogni istituzione scolastica potrà utilizzare compatibilmente con le proprie esigenze e la propria organizzazione didattica.

Materiali didattici ed attività.

Il progetto propone la realizzazione delle seguenti attività, tutte corredate da video didattici e piani di lezione:

- **attività didattica di base**, denominata "L'Ora dell'Informatica" (precedentemente denominata "L'Ora del Codice"): 25 diversi percorsi di avviamento alle basi dell'informatica, inclusa l'intelligenza artificiale, della durata di un'ora ciascuno, di cui 8 indirizzati in modo specifico alla scuola secondaria di primo grado e 4 a quella di secondo grado;

- **attività didattica avanzata**: percorsi più approfonditi e specifici per tutti i livelli, che sviluppano progressivamente i temi di base dell'informatica in funzione dell'età e dell'esperienza degli studenti; si segnalano in particolare i percorsi per la scuola secondaria: "*Alla scoperta dell'informatica*", per quella di primo grado, e "*Principi di informatica: programmazione e dati*", per quella di secondo grado;

- **percorsi complementari**: sette lezioni per la scuola primaria e sette per la scuola secondaria, sul tema della cittadinanza digitale consapevole, cui si aggiungono cinque lezioni sul funzionamento del computer. È inoltre disponibile una sezione sulla protezione dei dati, realizzata con la collaborazione del Garante per la Protezione dei Dati Personali.

Al termine delle attività, la scuola potrà rilasciare ad ogni alunno un attestato personalizzato del percorso svolto.

Nell'ambito del progetto, sono inoltre previsti:

- **webinar informativi**, sui temi inerenti alla didattica dell'informatica, al termine dei quali è possibile ottenere l'attestato di partecipazione, attraverso la piattaforma SOFIA;
- **strumenti di supporto all'insegnamento dell'informatica**: pagine di aiuto (FAQ), forum di discussione, tutorial video e materiale didattico.

Infine, il progetto prevede la realizzazione di ulteriori due iniziative:

- **concorso annuale**: rivolto alle scuole aderenti, che potranno sviluppare un progetto informatico, con modalità differenziate a seconda dei gradi scolastici. Con successiva circolare, sarà data comunicazione della pubblicazione del bando di concorso e del relativo regolamento;

- **evento celebrativo**: al termine dell'anno scolastico 2026/2027 si svolgerà l'evento celebrativo di "Programma il Futuro", nell'ambito del quale saranno consegnati i riconoscimenti alle scuole, in base alla loro partecipazione attiva e continuativa al progetto. Ulteriori dettagli sulle modalità di assegnazione di questi riconoscimenti saranno pubblicati sul sito del progetto.

Eventuali ulteriori iniziative di formazione gratuita associate al progetto, saranno comunicate nel corso dell'anno scolastico.

Indicazioni per la partecipazione.

Per aderire al progetto, acquisite le delibere dei competenti organi collegiali, è necessario effettuare la registrazione sul sito del progetto. L'iscrizione può essere

effettuata da un docente della scuola, referente del progetto e, successivamente, anche dai docenti dei consigli di classe che partecipano all'iniziativa.

I docenti che negli anni scolastici precedenti hanno già effettuato la registrazione potranno continuare ad utilizzare le credenziali ottenute, senza necessità di procedere ad una nuova iscrizione.

Tramite il sito del progetto è anche possibile prendere contatti con il gruppo di coordinamento del progetto per ricevere assistenza.

Programmazione delle attività.

Le attività possono essere calendarizzate dalle istituzioni scolastiche nell'ambito della propria autonomia didattica ed organizzativa.

Al proposito, si ritiene utile ricordare due iniziative che possono rappresentare l'occasione per dare avvio alle attività del progetto:

- EU Code Week (10-25 ottobre 2026)
- Settimana Internazionale di Educazione all'Informatica – settimana dell'Ora dell'Informatica (7 – 13 dicembre 2026).

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Angela Maria Del Vecchio
*(Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3, c.2, del DLgs.39/1993)*