

Ministero dell'Istruzione

Direzione Didattica 1° Circolo "Giovanni XXIII"

Via G. Licata, 18 - 92019 SCIACCA (AG) Tel. 0925-24544 - 86220-86517

Codice MIUR AGEE034005 - Codice Fiscale 83001290846

Codice Univoco UFZU54

e-mail: agee034005@istruzione.it PEC: agee034005@pec.istruzione.it

sito web: www.primocircolosciacca.edu.it



Circolare n. 26

Sciacca, 30/09/2022

A tutti i docenti

OGGETTO: "Programma il Futuro": insegnare in modo semplice ed efficace le basi scientifico-culturali dell'informatica. A.S. 2022/2023.

In applicazione del Protocollo di intesa in vigore tra il Ministero dell'istruzione e il CINI - Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, anche per l'anno scolastico 2022-2023, sarà realizzata l'iniziativa "Programma il Futuro", rivolta alle scuole di ogni ordine e grado.

Caratteristiche dell'iniziativa.

Obiettivo del progetto "Programma il Futuro" è 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.

Materiali didattici ed attività.

Il progetto propone la realizzazione delle seguenti attività:

- ✓ **attività didattica di base**, denominata "L'Ora del Codice": 24 diversi percorsi di avviamento alle basi dell'informatica, della durata di un'ora ciascuno, di cui due indirizzati in modo specifico alla scuola secondaria di secondo grado;
- ✓ **attività didattica avanzata**: percorso più approfondito, che sviluppa i temi di base dell'informatica, con lezioni articolate in sei corsi regolari e due corsi brevi, da fruizione seconda dell'età e del livello di esperienza degli studenti.
- ✓ **percorsi complementari**: sette lezioni per la scuola primaria e tre per la scuola secondaria di primo grado, sul tema della cittadinanza digitale consapevole e cinque lezioni sul funzionamento del computer. Tutti i percorsi sono corredati di video didattici e piani di lezione.

Le attività potranno essere realizzate sia con *lezioni tecnologiche*, per le scuole dotate di calcolatori e connessione a Internet, sia con *lezioni tradizionali*, per le scuole tecnologicamente ancora non supportate.

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**, sul tema del software libero e della privacy, al termine

dei quali è possibile ottenere l'attestato di partecipazione, attraverso la piattaforma SOFIA

- **spazi di condivisione delle buone pratiche:** tramite il sito del progetto <https://programmailfuturo.it> è possibile organizzare incontri tra gli insegnanti, per il confronto sulle buone pratiche didattiche relative all'insegnamento dell'informatica e la creazione di una comunità di docenti interessati alla loro diffusione.
- **strumenti di supporto all'insegnamento dell'informatica:** pagine di aiuto (FAQ), forum di discussione, tutorial video e materiale didattico.

Indicazioni per la partecipazione.

Per aderire al progetto è necessario effettuare la registrazione sul sito <https://programmailfuturo.it>. L'iscrizione può essere effettuata da un docente della scuola, referente del progetto e, successivamente, anche da un docente di ciascun consiglio di classe che ha aderito 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.

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 (8-23 ottobre 2022).
- Settimana Internazionale di Educazione Informatica – settimana dell'ora del Codice (5-11 dicembre 2022)

Docente referente per la nostra scuola è l'Ins. Volpe, che coordinerà le attività.

I docenti che intendono aderire sono invitati a compilare la tabella disponibile al seguente link, che sarà condiviso anche tramite mail:

https://docs.google.com/document/d/1f3IBPvYEkZrZvjaU5La8Kqh53FkWGcLdjhXzHq_K6yc/edit?usp=sharing

Il Dirigente Scolastico

Anna Maria Conti

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, comma 2 del decreto legislativo n.39/93*