



**ISTITUTO COMPRENSIVO
IC 1 CAPOLUOGO- POGGIOMARINO**

VIA ROMA, 38 – 80040 – POGGIOMARINO (NA) – Tel./fax 081 8651166

Scuola Secondaria di I Grado ad indirizzo musicale:

VIA G. BERTONI, 15 – 80040 POGGIOMARINO (NA), tel./fax 081 8652694

Cod. Fiscale 82019200631 - Codice Meccanografico Scuola NAIC8F9003

e_mail: naic8f9003@istruzione.it - pec: naic8f9003@PEC.istruzione.it - www.ic1capoluogopoggiomarino.edu.it

ISTITUTO COMPRENSIVO - 1 CAPOLUOGO-POGGIOMARINO
Prot. 0003778 del 03/10/2022
IV-5 (Uscita)

Ai docenti dell'IC "1 Capoluogo"
Loro sedi
Atti
Sito web- bacheca RE

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

Anche quest'anno la nostra scuola ha deciso di aderire all'iniziativa **"Programma il Futuro"**, rivolta alle scuole di ogni ordine e grado.

Caratteristiche dell'iniziativa.

"Programma il Futuro" è il progetto che il CINI realizza per conto del Ministero dell'Istruzione, 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.

Le scuole aderenti, attraverso la piattaforma <https://programmmailfuturo.it>, saranno dotate di una serie di strumenti semplici, efficaci e facilmente accessibili, 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:

– **attività didattica di base**, denominata "L'Ora del Codice": 24 diversi percorsi di avviamento alle basi dell'informatica, della durata di un'ora ciascuno. Per tutte le esercitazioni dell'Ora del Codice sono disponibili pagine introduttive di spiegazione e video tutorial che svolgono l'intero percorso, e in questa pagina si trova la descrizione di tutte le attività adattate in italiano ed anche alcune indicazioni per scegliere l'Ora del Codice più adatta.

– **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 fruire a 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*, sia con *lezioni tradizionali unplugged*. Le lezioni tecnologiche possono essere svolte in classe grazie all'utilizzo delle LIM o nei laboratori informatici, previa prenotazione, e possono essere completate individualmente a casa dagli alunni mediante la creazione di classi virtuali.

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
- **indizione di un concorso annuale**: rivolto alle scuole aderenti all'iniziativa "Programma il Futuro", che potranno sviluppare un progetto informatico, con modalità differenziate a seconda dei gradi scolastici.
- **evento celebrativo**: al termine dell'anno scolastico 2022/2023 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.

Indicazioni per la partecipazione.

Per aderire al progetto, acquisite le delibere dei competenti organi collegiali, è necessario effettuare la registrazione sul sito <https://programmmailfuturo.it>.

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)**: L'iniziativa rientra inoltre anche nella Europe code week per cui le attività svolte possono essere inserite nella mappa delle attività al seguente [link](#) al fine di ottenere il certificato di eccellenza per la scuola.

CODICE CODE WEEK 4 ALL (IMPORTANTISSIMO PER OTTENERE CERTIFICATO DI ECCELLENZA SCUOLA): cw22-RFDjS

- **Settimana Internazionale di Educazione Informatica – settimana dell'ora del Codice (5- 11 dicembre 2022)**

I docenti interessati all'iniziativa possono comunicare la propria adesione, o richiesta di supporto all'Animatore Digitale prof.ssa Naddeo Mariarosaria.

Il Dirigente Scolastico
Prof.ssa Antonietta Ottaiano
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art.3 comma2 del D.L.vo n.39/93