



Istituto Comprensivo di Fiano

**FUTURA** LA SCUOLA  
PER L'ITALIA DI DOMANI



VIA CASTELLO 7 – 10070 FIANO (TO) – 011 9254261

C.F.: 92028690011 – C.M.: TOIC828007 – Codice IPA: istsc\_toic828007 – Codice Univoco per la F.E.: UFB73E  
TOIC828007@istruzione.it – TOIC828007@pec.istruzione.it – www.icfiano.edu.it

ISTITUTO COMPrensIVO STATALE -FIANO  
Prot. 0009533 del 30/10/2024  
V-1 (Uscita)

Al Sito Web della Scuola  
Alle Famiglie degli alunni dell'Istituto Comprensivo di Fiano

**OGGETTO: AZIONE DI PUBBLICITA' E AVVIO PERCORSI "OGGI PROGRAMMA IO"** a valere su Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 4: Istruzione e Ricerca – Componente 1 Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università. Investimenti 3.1: Nuove competenze e nuovi Linguaggi. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023). Linea di intervento A.

**Titolo del Progetto: "CODICI SONORI GLOBALI: IL CONNUBIO TRA TECNOLOGIA E MELODIA ESPLORANDO IL MULTILINGUISMO" – M4C1I3.1.2023-1143- P-32188**

**C.U.P. C34D23001140006**

Cari Genitori,

Siamo lieti di informarvi che l'Istituto Comprensivo di Fiano continua nell' a.s. in corso il suo ambizioso Progetto connesso allo sviluppo delle competenze **STEM** (Science, Technology, Engineering, Mathematics) seguendo le linee guida del Ministero dell'Istruzione e del Merito. Questo progetto è finanziato dai fondi del PNRR DM65/2023 destinati a sostenere attività educativo-didattiche e offrire una formazione **gratuita** a tutti gli alunni interessati, nel campo delle competenze digitali.

Si propone pertanto un sondaggio con lo scopo di organizzare al meglio e secondo le esigenze dell'utenza tutte le attività formative.

**L'adesione tramite questo sondaggio costituisce un impegno alla frequenza a tutti gli effetti:** si ricorda, infatti, che il finanziamento non verrà erogato se non si raggiunge il numero minimo di studenti previsto dalla piattaforma.

<https://forms.office.com/e/nfNSAZ4xD8>

Si è quindi pensato di proporre due soluzioni organizzative (entrambe di sabato):

- Soluzione 1) **due sabati con orario 8-14**
- Soluzione 2) **tre sabati con orario 8-12**

Le giornate sono previste per il periodo DICEMBRE 2024 – FEBBRAIO 2025. Le attività si svolgeranno presso il **plesso "Rosselli" di Fiano**.

Sarà cura di tutti i docenti di non assegnare compiti per i fine settimana interessati da questa attività.

Di seguito si propone una descrizione sintetica degli argomenti del corso.

***Introduzione alla Programmazione Orientata agli Oggetti e Sviluppo di Algoritmi Procedurali con Progetti Interattivi***

*Introdurre gli studenti al concetto di programmazione orientata agli oggetti e all'importanza degli algoritmi procedurali nella programmazione. Approfondire i concetti attraverso l'applicazione pratica nella creazione di progetti interattivi come giochi digitali e robot autonomi.*

Questa attività potrà rientrare anche nella giornata "OPEN DAY" a seguito della presentazione dell'offerta formativa alle famiglie degli alunni delle classi quinte, i quali potranno essere invitati a sperimentare le attività (per un tempo limitato) in quell'occasione.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof.ssa Maurizia G. Bianco

*Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005  
modificato e integrato dal D.Lgs. 235/2010, dal DPR 445/2000 e norme collegate*