



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. 0009532 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 "SULLE NOTE DELLE STEM"** 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/3iXA4T0iXM>

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 NOVEMBRE – DICEMBRE 2024 **presso il plesso "Allende" di Robassomero.**

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.

*Alla scoperta della musica dal punto di vista scientifico.*

*Il percorso formativo proposto mostrerà agli studenti un approccio scientifico alla musica, manipolando file e creando prodotti musicali grazie ad un laboratorio multidisciplinare con un pianoforte ibrido di ultima generazione, un fonometro, un oscilloscopio digitale, una campana di vetro, un computer corredato di software per la generazione, l'acquisizione e la modifica di file MIDI e tracce audio. Questa tecnologia servirà a creare un percorso interdisciplinare, coinvolgendo materia quali fisica (in particolare l'acustica) e matematica.*

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*