



Istituto Comprensivo Ungaretti - Madre Teresa di Calcutta

Via Dante Alighieri, 2 – Tel/Fax 0884 581522 - 71043 Manfredonia FG
CM FGIC86600P CF 92055060716 CUU UFA5MZ
PEO fgic86600p@istruzione.it PEC fgic86600p@pec.istruzione.it
sito web www.ungaretti-madreteresa.edu.it

Scuola a indirizzo musicale



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

Alle famiglie degli alunni
Scuola Secondaria Manfredonia
Scuola Secondaria Zaponeta
Alle/Ai Docenti
Alla DSGA
Al sito web dell'Istituto
Agli Atti

Circolare n° 5

Oggetto: Iscrizione alla frequenza dei corsi STEM degli alunni delle classi della Primaria di Manfredonia e di Zaponeta. PNRR–Missione4: Istruzione e Ricerca – Componente 1: Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" – Titolo avviso: "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023).

Titolo progetto: "Comenio"

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-30281

CUP B54D23003770006

Si comunica alle SS.LL. che questa scuola a breve avvierà, a partire dal mese di settembre, dei percorsi formativi destinati agli alunni del nostro Istituto per il potenziamento delle Competenze STEM, nell'ambito del progetto indicato in oggetto.

I corsi in fase di attuazione sono riportati nella seguente tabella:

Intervento	Ordine di scuola	Destinatari	Ore Modulo	Giorni di probabile frequenza	Ore lezione	Orario
Intervento A Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM	Scuola Primaria Madre Teresa di Calcutta Manfredonia	Alunne/i classi prime/seconde Alunne/i classi terze/quarte Alunne/i classi quinte	30h	mercoledì	3 ore	h14,30 h17,30

Intervento A Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM	Scuola Primaria De Amicis Zapponeta	Alunne/i classi prime/seconde Alunne/i classi terze/quarte Alunne/i classi quinte	30h	mercoledì	3 ore	h14,30- h17,30
---	--	--	-----	-----------	-------	-------------------

*i corsi potrebbero svolgersi in una o in più giornate tra quelle indicate

**gli orari potrebbero subire variazioni in corso d'opera

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO PREVISTO

I percorsi formativi proposti per il potenziamento delle Competenze STEM sono progettati per promuovere l'interesse, la competenza delle alunne e degli alunni, che si sono distinti per profitto nelle discipline di ambito STEM, attraverso una didattica laboratoriale, tenendo conto delle indicazioni contenute nelle Linee Guida per le discipline STEM (DM184/2023), volta al rafforzamento delle abilità digitali e tecnologiche, allo sviluppo del pensiero logico-computazionale, non solo per far funzionare dispositivi nell'immediato (computer o robot didattici), ma anche per imparare a leggere la realtà, a risolvere i problemi nella vita quotidiana, a suscitare la curiosità verso campi del sapere e ambiti ritenuti pregiudizialmente maschili e a superare il divario di genere in ambito STEM, una delle peculiari finalità di questa linea di Investimento Europea, che il nostro Istituto ha voluto aggiornare, con ferma convinzione. Il titolo Comenio deriva dal filosofo-teologo, ideatore della pedagogia moderna, il cui metodo verte non sui contenuti, bensì sul soggetto che apprende e sul principio dell'Insegnare tutto a tutti, senza la frammentazione dei saperi.

Le attività si sviluppano in:

- "Laboratori pratici": non necessitano di infrastrutture e strumentazione avanzata, ma utilizza materiali di uso quotidiano, per esperimenti di fisica, chimica, scienze, partendo dall'esperienza diretta, dalla realtà quotidiana;
- "Laboratori di STEAM+coding": prevedono l'utilizzo di materiali di qualità didattica, scientifica e tecnologica al fine di realizzare e costruire oggetti concreti tramite l'impiego di software dedicati e della robotica in generale, attraverso la programmazione (coding), integrando/inserendo le discipline STEM in un approccio interdisciplinare.

Tale progetto è destinato agli alunni della Primaria di Manfredonia e di Zapponeta, per un totale di 30 ore, da svolgersi da settembre 2024 a dicembre 2024.

TERMINI E CONDIZIONI

La partecipazione non prevede oneri a carico dei soggetti o delle famiglie. I percorsi formativi saranno realizzati in orario extracurricolare, rivolti a gruppi di alunni afferenti a diverse classi dello stesso livello di scolarità. Gli alunni si impegnano alla frequenza assidua e proficua dei corsi.

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Gli alunni potranno presentare l'istanza di iscrizione compilando il modulo predisposto, Allegato A, reperibile anche sul sito della scuola, nella sezione **Le carte della scuola > modulistica per le famiglie** <https://www.ungaretti-madreteresa.edu.it/documento/modulistica-per-le-famiglie/> e consegnare presso la segreteria entro le ore 12,00 del **23 settembre 2024**.

PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli alunni ammessi alla frequenza dei percorsi formativi, dovranno integrare il modulo con la seguente documentazione:

- ✓ contratto formativo con liberatoria
- ✓ fotocopia carta d'identità in corso di validità (madre e padre)

Si comunica che tale adempimento è obbligatorio e che, in caso di mancata consegna, non sarà possibile convalidare l'iscrizione al corso.

CRITERI DI SELEZIONE

Sarà garantita la partecipazione dello stesso numero di alunni per ogni classe. Avendo il progetto STEM la finalità di incrementare la partecipazione di un sempre più ampio numero di alunne ai percorsi di studio scientifici, si ammetterà alla frequenza dei moduli, per quanto possibile, un numero maggiore di alunne, rispetto agli alunni (70% vs 30%).

CALENDARIO ATTIVITÀ

Con la presentazione della richiesta, i partecipanti dichiarano di essere disponibili alla frequenza degli incontri extracurricolari nel periodo indicato, sulla base del calendario che verrà pubblicato successivamente. Il calendario delle attività sarà rispettato dall'organizzazione scolastica seppure con qualche possibilità di adattamento in itinere, per motivi contingenti.

PUBBLICIZZAZIONE

La presente comunicazione è portata a conoscenza delle famiglie, degli alunni e dei docenti tutor ed esperti attraverso:

- il sito web
- il Registro elettronico

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Francesco Di Palma

(Firmato digitalmente)