



Ministero dell'Istruzione

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Comprensivo "R. Franceschi"
Via Concordia, 2/4 – 20090 Trezzano s/n (MI) Tel. 02/48402046
email: miic89000v@istruzione.it; www.icfranceschi.edu.it
C.F.80104370152

Circolare n.385 del 26.06.2024

Alle famiglie degli alunni
delle future classi III, IV e V della Scuola Primaria (tutti i Plessi)
delle future classi I, II, III della Scuola Secondaria
Ai Docenti
Al DSGA
Al Sito WEB
Agli Atti

Oggetto: 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 - Investimento 3.1 "Nuove competenze e nuovi linguaggi" – Titolo avviso: "Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali" (D.M. 65/2023) – Codice avviso: M4C113.1-2023-1143, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU.

Iscrizione alla frequenza dei corsi STEM degli alunni delle future classi III, IV e V di Scuola Primaria e future classi I, II e III di Scuola Secondaria.

Percorso Didattico: **Droni e Visori**

Titolo progetto: "Lingue e STEM: la Scuola del Futuro!"

Codice progetto: M4C113.1-2023-1143

Codice Unico di Progetto (CUP): J64D23002020006

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

I progetti in fase di attuazione al momento sono riportati nella seguente tabella con indicazioni dei giorni e degli orari stabiliti:

ORDINE DI SCUOLA	PERCORSO FORMATIVO	DESTINATARI	ORE MODULO
SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA	Droni e Visori	Alunni classi III, IV, V della Scuola primaria plessi Turati, Giacosa e Boschetto e alunni di classi I, II, III della Scuola Secondaria plesso Cuciniello	30

*Giorni di frequenza	*Orario	Ore per lezione
Martedì 03 settembre 2024	14:00 - 18:00	4
Giovedì 05 settembre 2024	9:00 - 16:00 (pranzo picnic)	7
Venerdì 06 settembre 2024	13:00 - 18:00	5
Lunedì 09 settembre 2024	13:00 - 18:00	5
Martedì 10 settembre 2024	9:00 - 15:00 (pranzo picnic)	6
Mercoledì 11 settembre 2024	13:00 - 16:00	3

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

DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

I percorsi formativi proposti per il potenziamento delle **Competenze STEM** sono progettati per promuovere l'interesse, la competenza e la consapevolezza degli studenti nei settori scientifici e tecnologici e riguarderanno percorsi

Il percorso didattico e formativo, intitolato "Droni e Visori" potrà consentire agli studenti di acquisire familiarità con i droni attraverso sessioni pratiche di pilotaggio, programmazione e manutenzione e potrà favorire il lavoro di squadra attraverso progetti collaborativi, potenziando le abilità di comunicazione e la capacità di lavorare in gruppo. Verranno illustrate le applicazioni dei droni in vari settori, come agricoltura, ricerca scientifica, le situazioni di emergenze, stimolando la creatività e la consapevolezza delle potenzialità di questa tecnologia. Inoltre l'utilizzo di visori di realtà virtuale, in possesso della scuola, permetterà di simulare un qualsiasi ambiente o oggetto reale dentro uno spazio digitale. Si giocherà con creare veri e propri mondi, all'interno dei quali l'alunno potrà vivere percezioni specifiche.

TERMINI E CONDIZIONI

La partecipazione non prevede oneri a carico delle famiglie.

I percorsi formativi sono attività riferite a percorsi formativi e laboratoriali, rivolti a gruppi di alunni afferenti a diverse classi con diverso livello di scolarità.

La metodologia didattica privilegia la dimensione laboratoriale, attiva ed esperienziale dell'apprendimento.

Ciascun percorso viene erogato congiuntamente da un docente esperto con specifiche competenze e da un tutor.

Il percorso ha una durata di 30 ore e la frequenza è obbligatoria.

I percorsi si attivano con almeno 14 alunni partecipanti fino ad un massimo di 20 alunni.

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 Form Google al link sottostante utilizzando **esclusivamente le credenziali istituzionali** del/della proprio/a figlio/a **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 01 Luglio 2024.**

Non si accetteranno altre modalità di presentazione.

Link di candidatura per progetto DRONI E VISORI

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfEk51zTI6YM8IA1oc3gvlQ3giA2Ml6HXiTlwigpT2eFsfh eg/viewform?usp=pp_url

CRITERI DI SELEZIONE

Qualora le domande di iscrizioni fossero in **numero superiore al numero stabilito**, nel plesso Cuciniello, in data 03.07.2024 alle ore 15.00, alla presenza del Gruppo di lavoro e di una delegazione di genitori degli alunni candidati alla selezione per la partecipazione ai corsi, ci sarà ad evidenza pubblica, l'estrazione degli alunni in elenco per la

formazione dei moduli.

Si creerà un elenco degli esclusi in ordine di estrazione e un elenco degli ammessi.

In caso di rinuncia da parte degli alunni ammessi, si provvederà ad uno scorrimento dell'elenco.

PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

Gli alunni ammessi alla frequenza dei percorsi formativi verranno contattati via mail e dovranno regolarizzare l'iscrizione con la presentazione dei documenti che verranno comunicati nella stessa mail.

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

CALENDARIO ATTIVITÀ

Con la presentazione della richiesta, i partecipanti dichiarano di essere disponibili alla frequenza degli incontri nel periodo indicato, sulla base del calendario sopra riportato.

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 AXIOS

La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Mariarosaria Tufano