



*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](mailto:miic89000v@istruzione.it);  
[www.icfranceschi.edu.it](http://www.icfranceschi.edu.it)  
C.F.80104370152

Trezzano s/N, 17/04/2024

Alle famiglie delle/degli alunne/i  
di classe V di Scuola Primaria, tutti i plessi  
di classe I di Scuola Secondaria, plesso Cuciniello  
Alle/Ai Docenti  
Alla DSGA  
Al sito web dell'Istituto  
Agli Atti

Circ. n° 290

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: M4C1I3.1-2023-1143, finanziato dall'Unione Europea nel contesto dell'iniziativa NextGenerationEU.

**Iscrizione alla frequenza dei corsi per il potenziamento delle competenze STEM degli alunni e alunne delle classi V di Scuola Primaria e delle classi I di Scuola Secondaria di primo grado, tutte le sezioni.**

Titolo percorso formativo: **Droni e Visori**

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

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143

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, nell'ambito del progetto in oggetto indicato.

I progetti in questione al momento sono riportati nella seguente tabella:

Intervento	Ordine di scuola	Percorso formativo	Destinatari	Ore modulo	*Giorni di probabile frequenza	Ore per lezione	**Orario
Intervento A – Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze multilinguistiche	SCUOLA PRIMARIA (classi V) e SECONDARIA (classi prime)	DRONI E VISORI	Alunni classi V Primaria e I Secondaria	30	Da Lunedì a Venerdì dal 17 al 21 giugno	6	9:00-15:00
				30	Da Lunedì a Venerdì dal 24 al 28 giugno	6	9:00-15:00

**DESCRIZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO PREVISTO PER LE CLASSI QUINTE DELLA SCUOLA PRIMARIA E DELLE CLASSI PRIME DELLA SCUOLA SECONDARIA**

In un'ottica di accoglienza alla scuola secondaria di primo grado si offre la possibilità alle/agli alunne/i della quinta classe della primaria, di partecipare ad un percorso didattico e formativo che prevede l'utilizzo di aeromobili a pilotaggio remoto (droni), insieme alle/agli alunne/i di classe prima della scuola secondaria di primo grado, da svolgere durante il periodo di chiusura delle scuole (due settimane di giugno).

Il laboratorio 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, situazioni di emergenze, stimolando la creatività e la consapevolezza delle potenzialità di questa tecnologia.

Sono previsti **due** progetti, ognuno dei quali destinato a n. 20 alunne/i delle classi V della scuola primaria e delle classi prime della scuola secondaria. Entrambi hanno una durata di 30 ore totali da svolgersi nell'arco di una settimana (da lunedì a venerdì). Il primo (**Gruppo A**) si svolgerà nella settimana dal 17/06 al 21/06; l'altro (**Gruppo B**) si svolgerà la settimana successiva, dal 24 al 28 giugno. Il pranzo sarà tipo picnic fornito dai genitori. Ogni gruppo sarà formato da 10 alunni della primaria e 10 alunni della secondaria. Si fa presente che il calendario potrebbe essere suscettibile di variazioni sia nell'orario che nei giorni.

#### **TERMINI E CONDIZIONI**

La partecipazione non prevede oneri a carico dei soggetti o delle famiglie – tranne la fornitura del pranzo quotidiano. Il percorso viene erogato congiuntamente da un docente esperto con specifiche competenze scientifiche e da un tutor. Il percorso ha la durata di 30 ore, 6 ore/giorno per 5 giorni. I percorsi si attivano con almeno 9 alunni partecipanti. Gli alunni si impegnano alla frequenza assidua e proficua del percorso.

#### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE**

Gli alunni potranno presentare l'istanza di iscrizione compilando il Form Google riportato nel link sottostante utilizzando esclusivamente le credenziali istituzionali del/della proprio/a figlio/a **entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 24 aprile 2024**.

Non si accetteranno altre modalità di presentazione.

Link di candidatura per progetto "Droni e Visori" per la **SCUOLA PRIMARIA (CLASSI QUINTE) E SECONDARIA (CLASSI PRIME)**:

[https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScoEZq-FzIUyBpf5ulye9o9nh3AISHeAbEAG-nA4JA2CsiT7Q/viewform?usp=pp\\_url](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScoEZq-FzIUyBpf5ulye9o9nh3AISHeAbEAG-nA4JA2CsiT7Q/viewform?usp=pp_url)

#### **CRITERI DI SELEZIONE**

Qualora le domande di iscrizioni fossero in **numero superiore al numero stabilito**, nella aula professori del plesso Cuciniello, in data 02.05.2024 alle ore 14.30, 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 due moduli.

Si creerà un elenco degli esclusi in ordine di estrazione e un elenco degli ammessi e il relativo verbale. In caso di rinuncia da parte degli alunni ammessi, si procederà al reclutamento dei primi alunni in esubero dell'elenco.

**Qualora non si dovesse raggiungere il numero di partecipanti previsto** per il modulo delle classi destinatarie, saranno invitati a partecipare gli alunni che frequentano classi di livello di scolarità diverse.

#### **PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE**

Gli alunni ammessi alla frequenza del percorso formativo, dovranno presentare la seguente documentazione ai tutor dei loro corsi entro e non oltre **le ore 14:00 del giorno 10 maggio 2024**:

- ❖ scheda anagrafica dello studente
- ❖ acquisizione del consenso al trattamento dei dati dello studente
- ❖ contratto formativo con liberatoria
- ❖ fotocopia carta d'identità in corso di validità (madre e padre)

I documenti di cui sopra, saranno inviati via mail una volta stabiliti i nominativi delle/gli alunne/i ammesse/i alla frequenza del corso ma saranno resi disponibili anche sul sito web d'Istituto – area tematica PNRR –Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - all'indirizzo:

<https://www.icfranceschi.edu.it/novita-panoramica/pnrr-piano-nazionale-di-ripresa-e-resilienza>

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 del percorso extracurricolare nel periodo indicato (Gruppo A: dal 17 al 21 Giugno, dalle 9:00 alle 15:00; Gruppo B: dal 24 al 28 Giugno, dalle 9:00 alle 15:00)

#### **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**

*Firma apposta ai sensi dell'art.3 c.2 D.Lgs. n.39/93*