



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"*, finanziato dall'Unione europea – *Next Generation EU* – *"Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche"*

Intervento A: Realizzazione di percorsi didattici, formativi e di orientamento per studentesse e studenti finalizzati a promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere in termini di approccio metodologico e di attività di orientamento STEM

**Azioni di potenziamento delle competenze STEM
(D.M. n. 65/2023)**

CUP: I94D23002620006

CODICE PROGETTO: M4C1I3.1-2023-1143-P-38917

TITOLO PROGETTO: "STEM-PLUS"

Circ. n. 53

Trieste, 21 ottobre 2024

Ai Genitori della Scuola RISMONDO
Al Personale del Plesso

OGGETTO: Settimane STEM - Scuola RISMONDO

Si comunica che, con un finanziamento del PNRR (Missione 4 - Investimento 3.1 - Azioni di potenziamento delle competenze STEM D.M. n. 65/2023), la Scuola Secondaria di I grado RISMONDO, in collaborazione con l'*Immaginario Scientifico* di Trieste, organizzerà, nelle prime due settimane di attività didattica curricolare del mese di Novembre, 15 (uno per classe) Laboratori dedicati alle cosiddette discipline STEM (*Science, Technology, Engineering e Mathematics*).

Ogni classe sarà destinataria di 1 Laboratorio (10h) di apprendimento cooperativo, tenuto da esperti e tutor dell'*Immaginario Scientifico*, affiancati dai nostri docenti di *Matematica e Scienze e Tecnologia*.

I Laboratori saranno articolati in sessioni di 5 ore (dalle 8.55 alle 13.55).

Per le classi Prime l'argomento trattato sarà quello del CODING; per la classi Seconda verranno organizzati Laboratori di FISICA e BIOLOGIA; alle classi Terze verrà proposta un'introduzione al mondo della ROBOTICA.

Per permettere l'organizzazione di questo arricchimento dell'offerta formativa, l'orario settimanale delle classi verrà rimodulato.

I Laboratori seguiranno la seguente articolazione:

Calendario I settimana STEM - SCUOLA RISMONDO			
4/11/2024 Lunedì	5 ore	classe I A	CODING
	5 ore	classe II A	SCIENZE - Fisica
	5 ore	classe III A	ROBOTICA
5/11/2024 Martedì	5 ore	classe I B	CODING
	5 ore	classe II B	SCIENZE - Fisica
	5 ore	classe III B	ROBOTICA
6/11/2024 Mercoledì	5 ore	classe I C	CODING
	5 ore	classe II C	SCIENZE - Fisica
	5 ore	classe III C	ROBOTICA
7/11/2024 Giovedì	5 ore	classe I D	CODING
	5 ore	classe II D	SCIENZE - Fisica
	5 ore	classe III D	ROBOTICA
8/11/2024 Venerdì	5 ore	classe I E	CODING
	5 ore	classe II E	SCIENZE - Fisica
	5 ore	classe III E	ROBOTICA

Calendario II settimana STEM - SCUOLA RISMONDO			
11/11/2024 Lunedì	5 ore	classe I A	CODING
	5 ore	classe II A	SCIENZE - Biologia chimica
	5 ore	classe III A	ROBOTICA
12/11/2024 Martedì	5 ore	classe I B	CODING
	5 ore	classe II B	SCIENZE - Biologia chimica
	5 ore	classe III B	ROBOTICA
13/11/2024 Mercoledì	5 ore	classe I C	CODING
	5 ore	classe II C	SCIENZE - Biologia chimica
	5 ore	classe III C	ROBOTICA
14/11/2024 Giovedì	5 ore	classe I D	CODING
	5 ore	classe II D	SCIENZE - Biologia chimica
	5 ore	classe III D	ROBOTICA
15/11/2024 Venerdì	5 ore	classe I E	CODING
	5 ore	classe II E	SCIENZE - Biologia chimica
	5 ore	classe III E	ROBOTICA

Strumentazioni e dispositivi saranno forniti dall'*Immaginario Scientifico*. Le attività non contemplano rischi specifici legati all'uso di sostanze chimiche.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO



ISTITUTO COMPRENSIVO SCUOLA DELL'INFANZIA - SCUOLA PRIMARIA - SCUOLA SECONDARIA 1°Grado

"Iqbal Masih" - Trieste

Tel: 040-912882 - Email: tsic80200n@istruzione.it

Sergio Cimarosti