











## ISTITUTO COMPRENSIVO DI VILLA MINOZZO

(Scuola dell'Infanzia, Primaria e Secondaria di primo grado)

C.so Prampa, 11 – 42030 Villa Minozzo (RE) – Tel. 0522/801115 fax 0522/525241 E-mail: reic842004@istruzione.it – pec:reic842004@pec.istruzione.it C.F. 80013950359 - Codice Univoco Ufficio: UFVL9Y <a href="www.icvillaminozzo-re.edu.it">www.icvillaminozzo-re.edu.it</a>

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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023) finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU

Accordo di concessine: REIC842004- M4C1I3.1-2023-1143-P-39809-prot. n. 0034390 del 29/02/2024 (assunto agli atti con prot. n. 0001058/IV2 del 29/02/2024)

(assunto agn atti con prot. n. 0001030/17 2 dei 25/02/2024)				
MISSIONE COMPONENTE	LINEA INVESTIMENTO	CODICE AVVISO	TITOLO AVVISO DECRETO	CUP
M4C1	3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi Azioni di potenziamento delle	M4C1I3.1-2023-1143	e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)	B24D23002910006
	competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)	Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P- 39809	Titolo progetto: "STEM App!"	

Ai Genitori degli alunni Ai Docenti classi 1^- 2^ scuola Primaria di Villa Minozzo classi 3^ e 4^ scuola Primaria di Villa Minozzo dell'Istituto Comprensivo di Villa Minozzo

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 e multilinguistiche (D.M. n. 65/2023)

OGGETTO: <u>COMUNICAZIONE AVVIO PERCORSO FORMATIVO E CALENDARIO DATE CORSO</u>: Linea di Intervento A e in specifico "Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, Digitali e di Innovazione, finalizzati alla promozione di pari opportunità di genere" per <u>alunne e alunni delle classi 1^ e 2^ e delle classi 3^ e 4^ della scuola Primaria di Villa Minozzo</u> dell'Istituto Comprensivo di Villa Minozzo, nel progetto presentato nell'ambito del 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 Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M.65/2023) del Piano nazionale di ripresa e resilienza, <u>finanziato dall'Unione Europea</u> - Next Generation EU.

Codice progetto: M4C1I3.1-2023-1143-P-39809 - Titolo progetto: "STEM App!" - CUP: B24D23002910006

L'Istituto Comprensivo di Villa Minozzo, nell'ambito dei percorsi volti al potenziamento delle competenze STEM, Digitali e di Innovazione, (PNRR Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche D.M. 65/2023), nel periodo a partire <u>dal 21 novembre 2024 al 23 gennaio 2025</u>, ha programmato lo svolgimento di due edizioni formative per <u>alunne e alunni delle classi 1^ e 2^ e delle classi 3^ e 4^ della scuola Primaria di Villa Minozzo dell'Istituto Comprensivo di Villa Minozzo.</u>

Per lo svolgimento dei percorsi formativi, l'Istituto ha individuato due esperti nelle discipline STEM:

Docente BAISI IRENE in servizio presso la scuola primaria di Villa Minozzo e Sig. VASIRANI FABIO (esperto formatore appartenente ad altra Istituzione scolastica), i quali mediante l'utilizzo di una serie di metodologie, declinate in maniera coerente con il contesto e l'età degli alunni e unità di apprendimento per l'introduzione all'informatica e del pensiero computazionale, utilizzando gli strumenti di cui la scuola si è dotata negli ultimi anni, (bee bot, Kit Lego e il thinkercad, per l'utilizzo della stampante 3D), privilegeranno compiti di realtà, lezioni interattive, esercitazioni pratiche e metodologie ad elevato coefficiente di relazione, e con l'assistenza dei tutor, condurranno gli alunni a sviluppare un interesse alle moderne tecnologie informatiche, al pensiero computazionale e al Tinkering e ad acquisire una solida comprensione dei principi fondamentali.

## Classe 1^-2^ - Esperto Formatore VASIRANI FABIO:

Discipline coinvolte: Scienze, Tecnologia, Arte.

Obiettivo principale: Avvicinare gli alunni al mondo delle STEM e del coding.

## Classe 3^-4^ - Esperto Formatore docente BAISI IRENE:

Discipline coinvolte: Scienze, Tecnologia, Ingegneria, Matematica (STEM), Coding.

<u>Obiettivo principale</u>: Avvicinare gli alunni al mondo delle STEM e del coding, promuovendo modelli positivi femminili che hanno contribuito in queste discipline.

I tutor che affiancheranno gli esperti durante le attività, saranno: la <u>docente BERTOLANI CLAUDIA</u> e la docente CORSI MARTINA in servizio presso la scuola primaria di Villa Minozzo.

## CALENDARIO PERCORSI FORMATIVI

Gli incontri, si svolgeranno a cadenza settimanale nella giornata del giovedì in orario curricolare **dalle ore 14:00 alle ore 16:00.** Sono previsti n. 8 incontri da 2 ore per ogni percorso formativo per un totale di ore 16 ciascuno a partire **dal giorno 21/11/2024 al giorno 23/01/2025**, presso la sede della scuola primaria di Villa Minozzo e presso il laboratorio di informatica della scuola secondaria di primo grado di Villa Minozzo.

A disposizione per ulteriori informazioni, si porgono cordiali saluti.

> <u>Si allega il Modulo del Consenso al Trattamento dati studenti PNRR D.M. 65/2023, da restituire firmato</u>

IL DIRIGENTE SCOLASTICO Dott.ssa Morena Bizzarri