



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Cod. fiscale 84002570129 - Tel. 0332-532743

mail vaic82000e@istruzione.it - posta certificata vaic82000e@pec.istruzione.it

Sito: www.icsgermignaga.edu.it

PROGETTI PICCOLI MATEMATICI CRESCONO (P2)

1. SFIDE MATEMATICHE

2. MATEMOVI? MATEMATICA IN MOVIMENTO

1. SFIDE MATEMATICHE

1.1 RESPONSABILI DEL PROGETTO

Figliuzzi Lucia

1.2 DESTINATARI (Classe/Gruppo)

Classi quarte e quinte scuole primarie - tutte le classi Scuole Secondaria

1.3 PERIODO DI REALIZZAZIONE

Per l'intero anno scolastico

1.4 FINALITA' GENERALI (vedi PTOF 2022/2025)

- inclusione scolastica (per una scuola in cui ogni alunno possa raggiungere i traguardi previsti attraverso percorsi individualizzati e personalizzati)
- valorizzazione e il potenziamento delle competenze linguistiche (con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea), matematico-logiche e scientifiche
- valorizzazione del merito (con l'individuazione di percorsi e di sistemi funzionali alla premialità)

1.5 OBIETTIVI

- 1 Apprendere la Matematica e la Geometria attraverso il movimento e il gioco
- 2 Eseguire esercizi applicando le conoscenze logico-matematiche
- 3 Sapersi organizzare nello spazio grafico reale e virtuale
- 4 Risolvere problemi,
- 5 Tabulare dati e risultati
- 6 Organizzare sfide, tornei e risolvere quesiti



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Cod. fiscale 84002570129 - Tel. 0332-532743

mail vaic82000e@istruzione.it - posta certificata vaic82000e@pec.istruzione.it

Sito: www.icsgermignaga.edu.it

1.6 CONTENUTI, ATTIVITA' E FASI DI SVILUPPO

- Risoluzione di quesiti logico matematici anche in lingua straniera (caccia al tesoro)
- Risoluzione quesiti e prove individuali
- Risoluzione quesiti prove a squadre
- Assegnazione punteggi per redazione graduatoria e gara finale

1.7 INDICATORI DI RISULTATO (il più possibile misurabili)

Acquisizione di competenze logico-matematiche

1.8 RISORSE UMANE

Insegnanti di Matematica e di altre discipline in funzione organizzativa e/o di assistenza all'esecuzione delle attività.

1.9 RISORSE ECONOMICHE

COSTI PREVISTI	TIPO DI FINANZIAMENTO
///	///

1.10 SPAZI E SERVIZI

Le attività si svolgeranno nelle aule e negli spazi esterni disponibili.

1.11 BENI

EVENTUALE MATERIALE DA ACQUISTARE	SPESA PREVISTA
///	///



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Cod. fiscale 84002570129 - Tel. 0332-532743

mail vaic82000e@istruzione.it - posta certificata vaic82000e@pec.istruzione.it

Sito: www.icsgermignaga.edu.it

2. MATEMOVI? “Matematica in movimento”

1.1 RESPONSABILI DEL PROGETTO

Fiorenza Carla
Figliuzzi Lucia
Rivi Chiara
Docenti di Ed. Fisica e di Matematica in organico

1.2 DESTINATARI (Classe/Gruppo)

Classi Prime SMS Germignaga e SMS Castelveccana

1.3 PERIODO DI REALIZZAZIONE

Per l'intero anno scolastico

1.4 FINALITA' GENERALI (vedi PTOF 2022/2025)

Imparare la matematica e la geometria attraverso il movimento

1.5 OBIETTIVI

Scuola secondaria di I grado

- 1** Apprendere la Matematica e la Geometria attraverso il movimento
- 2** Eseguire esercizi psicomotori applicando le conoscenze logico-matematiche
- 3** Sapersi organizzare nello spazio grafico e nello spazio della Palestra
- 4** Risolvere problemi, Tabulare dati e risultati di Test e Prove di verifica
- 5** Collaborare con compagni e insegnanti nell'organizzazione dei gruppi di lavoro in classe e in Palestra e nella realizzazione di giochi

1.6 CONTENUTI, ATTIVITA' E FASI DI SVILUPPO

Contenuti

Durante le ore curricolari, a seconda dell'orario e della programmazione delle discipline Ed. Fisica e Matematica, si prevede la compresenza in Palestra delle classi prime articolando la lezione in modo che, alternandosi, mentre un gruppo svolge esercizi motori pratici, l'altro gruppo trascrive la relativa attività sul quaderno di Matematica. Al termine dell'anno scolastico, in occasione della Festa della scuola, si può prevedere una rappresentazione coreografica di quanto appreso durante il progetto.

Attività e fasi di sviluppo

L'attività si articola in circa 10 ore per ogni classe Prima, suddivise nell'intero anno scolastico.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Cod. fiscale 84002570129 - Tel. 0332-532743

mail vaic82000e@istruzione.it - posta certificata vaic82000e@pec.istruzione.it

Sito: www.icsgermignaga.edu.it

1.7 INDICATORI DI RISULTATO (il più possibile misurabili)

Numero di attività svolte per le diverse tipologie tematiche
--

1.8 RISORSE UMANE

Insegnanti di Ed. Fisica e di Matematica in funzione organizzativa e/o di assistenza all'esecuzione dell'attività.
--

1.9 RISORSE ECONOMICHE

COSTI PREVISTI	TIPO DI FINANZIAMENTO
Retribuzione degli insegnanti impegnati in orario extrascolastico	-Fondi del Diritto allo studio per retribuzione docenti -Fondi del MIUR per retribuzione insegnante di Ed. Fisica (Gruppo sportivo)

1.10 SPAZI E SERVIZI

Le attività si svolgeranno in Palestra, nelle aule e negli spazi scolastici disponibili.
--

1.11 BENI

EVENTUALE ACQUISTARE	MATERIALE	DA	SPESA PREVISTA