



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE
I.C. VIA GIULIANO DA SANGALLO
Via Giuliano da Sangallo, 11 - 00121 Roma
☎/fax 06.5695741

mail rmic8fk007@istruzione.it pec rmic8fk007@pec.istruzione.it
Cod. Mecc.RMIC8FK007 Cod. Fisc. 97197600584

FORMULARIO PROPOSTA PROGETTUALE

Anno scolastico 2023/2024

Pgreco Day

Destinatari (classi e numero alunni)

Classi terze della Scuola Secondaria di Primo Grado (106 alunni)

Coordinatore/coordinatrice del progetto

Camaldo Chiara

Docenti coinvolti

Docenti di matematica e scienze, docenti di tecnologia e di scienze motorie.

Finalità e obiettivi didattici

- Consolidare e potenziare l'apprendimento della matematica attraverso percorsi alternativi e accattivanti
- Approcciarsi in modo nuovo e creativo ai problemi
- Provare curiosità per la ricerca e l'abitudine a riflettere
- Mostrare interesse, impegno, partecipazione, senso di responsabilità e capacità organizzativa
- Incoraggiare la pratica laboratoriale nell'insegnamento della matematica
- Favorire l'approccio interdisciplinare
- Sviluppare dinamiche relazionali per lavorare in gruppo
- Apprendere in modo cooperativo.

Descrizione delle attività

La nostra scuola ha sentito la necessità di dar luce e vivacità alla matematica cercando di sfatare l'opinione comune di materia astratta, concettuale e quindi ostica attraverso giochi matematici che possano essere svolti senza la preoccupazione della valutazione.

Come già da diversi anni si propone di organizzare per il 14 marzo 2024 (3.14 secondo la scrittura anglosassone) una giornata in cui le attività didattiche e ludiche si incentrano sul famoso numero irrazionale, utilizzandolo come veicolo di conoscenza matematica.

Le strategie metodologiche si baseranno sulla valorizzazione delle potenzialità di tutti gli alunni, sulla creazione di situazioni motivanti e di un clima che metta ciascun allievo in condizione di imparare in modo sereno e coinvolgente.

Le scelte metodologiche saranno indirizzate verso:

- Attività ludiche
- Attività laboratoriali

Tempi di attuazione e programma delle attività

Tempi : martedì 14 marzo 2024

Attività:

- CRUCIVERBA MATEMATICO: gara di velocità di risoluzione del cruciverba tra le varie classi.
- MARATONA sportiva di 3Km e 14 m.
- Maglietta con la stampa di un logo inerente al pi greco creato dagli alunni.
- Mostra matematica e tecnologica: esposizione dei lavori sul tema svolti dalle classi terze in matematica e tecnologia durante l'anno.
- Premiazione delle classi vincitrici.

Prodotti finali attesi

- Miglioramento delle competenze logico matematiche
- Ampliamento della fascia di alunni con valutazione medio alta
- Realizzazione di cartelloni e materiale espositivo.

Roma 8 ottobre 2023

Il Docente

Camaldo Chiara