

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SAN FIOR
SCUOLE PRIMARIE E SECONDARIE DI PRIMO GRADO
COMUNI DI SAN FIOR E GODEGA SANT'URBANO
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

Si raccomanda la compilazione di ogni parte, con particolare riguardo agli obiettivi che non devono essere vaghi, ma verificabili, misurabili e all'ipotesi di spesa.

I.C. STATALE - SAN FIOR Prot. 0008273 del 07/11/2023 IV-5 (Entrata)	SCHEDA PROGETTO SCUOLA:
<i>DENOMINAZIONE PROGETTO</i>	
Giochi matematici	
<i>RESPONSABILE PROGETTO (un solo nominativo)</i>	
Mirko Labbri	
<i>DESTINATARI</i>	
Allievi e allieve scuola secondaria di primo grado	
<i>FINALITÀ</i>	
Il progetto si propone le seguenti finalità: <ul style="list-style-type: none">● Promuovere l'interesse e la curiosità per la matematica attraverso attività ludiche e divertenti.● Sviluppare le capacità logiche e di problem solving degli alunni.● Favorire la collaborazione e il confronto tra i pari.	
<i>OBIETTIVI</i>	
-Alla fine del progetto, gli alunni saranno in grado di: <ul style="list-style-type: none">● Risolvere problemi matematici in modo creativo e originale.● Applicare le conoscenze matematiche a contesti reali.● Collaborare con i compagni per raggiungere un obiettivo comune.	
<i>CONTENUTI</i>	
- Il progetto si articola in due fasi: <ul style="list-style-type: none">● Fase 1: Redazione e somministrazione di una prova di giochi matematici a livello di istituto.● Fase 2: Partecipazione al Piccolo trofeo da Vinci di Treviso e ai giochi Bebras.	
Fase 1	
Nella fase 1, i docenti di matematica di ogni classe di terza e quarta prepareranno una prova di giochi matematici, composta da 8 domande. La prova sarà somministrata a tutti gli alunni delle classi interessate durante l'orario curricolare di matematica.	
Fase 2	
Nella fase 2, gli alunni che avranno ottenuto i punteggi più alti nella prova di giochi matematici saranno selezionati per partecipare al Piccolo trofeo da Vinci di Treviso.	
Piccolo trofeo "Da Vinci"	

Piccolo trofeo “Da Vinci” è una gara di giochi matematici che si svolge il 16 dicembre 2023 alle ore 15:00 a Treviso, presso il liceo omonimo. La gara è aperta a tutti gli alunni di 15 scuole secondarie di primo grado della provincia, precedenza in base alla data di iscrizione.

Giochi Bebras

I giochi Bebras sono una gara di giochi matematici on-line che si svolge nel mese di novembre. La gara è aperta a tutti gli alunni delle scuole di Italia.

METODOLOGIE UTILIZZATE

Le metodologie utilizzate per la realizzazione del progetto saranno le seguenti:

- **Didattica laboratoriale:** Gli alunni saranno coinvolti in attività pratiche e sperimentali, che li aiuteranno a comprendere meglio i concetti matematici.
- **Apprendimento cooperativo:** Gli alunni saranno invitati a lavorare in gruppo per risolvere i problemi matematici.
- **Giochi matematici:** I giochi matematici saranno utilizzati come strumento per stimolare l'interesse e la curiosità degli alunni.

MODALITÀ DI VERIFICA DEI RISULTATI RAGGIUNTI/INDICATORI DI RISULTATO

I risultati raggiunti dal progetto saranno valutati in base ai seguenti indicatori:

- Numero di alunni partecipanti alle attività del progetto.
- Punteggi ottenuti dagli alunni nelle prove di giochi matematici.
- Numero di alunni selezionati per partecipare al piccolo Treviso e ai giochi Bebras.
- Risultati ottenuti dagli alunni nelle gare di giochi matematici.

ARCO TEMPORALE DI ATTUAZIONE

ottobre - dicembre 2023