

Progetto a.s. 2022 / 2023
TITOLO: **Problemi al centro. Matematica senza paura**

INSEGNANTE RESPONSABILE DEL PROGETTO:

Anna Rita Tucci

DESTINATARI:

Classe 1[^] sez. A/B

OBIETTIVI:

- 1) promuovere negli allievi un atteggiamento positivo verso la matematica;
- 2) incentivare un'educazione matematica focalizzata sullo sviluppo di competenze fondamentali;
- 3) mettere al centro della didattica le attività con i problemi per attivare i processi significativi tipici della matematica.

DISCIPLINE COINVOLTE:

Gli effetti del progetto sono riscontrabili particolarmente nell'insegnamento della matematica. Tuttavia, il progetto mette in moto una serie di processi fondamentali quali comprendere, esplorare, rappresentare, congetturare, argomentare, attivare processi di controllo, comunicare, che hanno effetti benefici in senso più ampio, per la crescita dell'alunno come individuo, andando a toccare quindi tutte le discipline.

CARATTERISTICHE DEL PROGETTO:

Problemi al centro. Matematica senza paura è un progetto che ha l'obiettivo di promuovere negli allievi un **atteggiamento positivo verso la matematica**, una disciplina d'idee, ragionamenti, creatività, comunicazione e spirito critico. Insegnare matematica nella scuola primaria è un compito molto importante perché è a questo livello scolare che il bambino comincia a costruire le conoscenze e le competenze su cui andrà ad ancorare le proprie convinzioni sulla disciplina e su di sé in relazione alla matematica.

I bambini verranno accompagnati nella costruzione di un rapporto non ansioso o conflittuale con la matematica.

SPAZI:

interni alla scuola: aula della classe

METODOLOGIA:

Proposta di problemi agli alunni in classe.

Didattica di tipo laboratoriale

Discussione collettiva e confronto

Lavoro di gruppo

TEMPI:

Da ottobre a giugno un'ora alla settimana si sottoporrà alla classe un problema che sia effettivamente tale e non un esercizio.

RISORSE FINANZIARIE

Il progetto è completamente gratuito.