

PIANO OFFERTA FORMATIVA

SEZIONE DESCRITTIVA Indicare Codice e denominazione del progetto

POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE

RESPONSABILE DEL PROGETTO Indicare i responsabili del progetto

Prof. D. Cutrupia; Prof. O. Amato

OBIETTIVI Descrivere gli obiettivi misurabili che si intendono perseguire, i destinatari a cui si rivolge, le finalità e le metodologie utilizzate, illustrare eventuali rapporti con altre istituzioni.

Il progetto ha come priorità quello di alzare la percentuale degli studenti i cui esiti di matematica risultano essere collocati nelle fasce di voto medie e medio-alte.

FINALITA':

- Potenziare il livello delle competenze logico matematiche già acquisite dagli alunni delle classi seconde e terze
- Risolvere problemi
- Implementare le capacità di iniziativa, progettazione e risoluzione delle problematiche
- Interagire in contesti agonistici

OBIETTIVI:

- Favorire il successo scolastico e promuovere le eccellenze
- Migliorare le prestazioni matematiche degli alunni mediante attività ludiche ed emotivamente coinvolgenti
- potenziare il metodo di studio
- approfondire argomenti di studio
- Innalzare i risultati delle rilevazioni Invalsi attraverso l'individuazione di percorsi formativi logico-matematici

CONTENUTI ED ATTIVITÀ

Le attività didattiche riguarderanno la Matematica con particolare attenzione alle tipologie dei test Invalsi e verranno presentate in modo gradevole e stimolante, attraverso:

- Sollecitazione dell'attenzione, interesse e partecipazione;
- Esercizi guidati a difficoltà crescente;
- Attività guidate per potenziare la comprensione del linguaggio matematico e la soluzione di problemi di natura logico-operativa;
- Esercizi di rafforzamento, delle competenze logico-matematiche (calcolo e applicazioni delle proprietà);
- Esercitazioni su testi tipo prove INVALSI, giochi logici;
- Test e questionari a risposta chiusa, aperta e multipla;

DURATA Descrivere l'arco temporale nel quale il progetto si attua, illustrare le fasi operative individuando le attività da svolgere in un ambito separatamente da quelle da svolgere in un altro.

Il progetto si svolgerà in 5 Lezioni pomeridiane di 2h ciascuna, nel periodo febbraio-marzo

RISORSE UMANE Indicare i profili di riferimento dei docenti, dei non docenti e dei collaboratori esterni che si prevede di utilizzare. Indicare i nominati che ricopriranno ruoli rilevanti. Separare le utilizzazioni per anno finanziario.

I docenti di matematica della scuola secondaria di primo grado

DESTINATARI

Gruppi di alunni delle classi seconde e terze della scuola secondaria di I grado che hanno già acquisito un livello avanzato di competenze logico-matematiche.

BENI E SERVIZI Indicare le risorse logistiche ed organizzative che si prevede di utilizzare per la realizzazione. Separare gli acquisti da effettuare.

Fotocopie appositamente preparate per le lezioni e le esercitazioni

Terma Vigliatore 14/10/2021

Firma

Daniela Cutrupia

Orsola Amato