



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE

SCUOLA DELL'INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA di 1° GRADO

56035 CASCIANA TERME LARI (Pi)

Via Belvedere, 27/b - Tel. 0587/687060 - 687875 FAX 0587/684135

E-mail: istituto@comprensivolari.it

PREMESSA

In seguito ai buoni risultati raggiunti lo scorso anno da alcuni dei nostri ragazzi sia nella gara di giochi matematici organizzata da PRISTEM-BOCCONI, sia nella competizione dei giochi logici a squadre TETRAPHYRAMIS, la scuola media di Casciana Terme ha individuato la necessità di dedicare alcuni momenti di approfondimento, potenziamento e di allenamento con lezioni extracurricolari.

Tale attività, svolta in orario aggiuntivo, può essere considerata potenziamento all'interno del Piano dell'Offerta Formativa.

FINALITA'

Valorizzare lo studio e la comprensione della matematica e della logica attraverso il gioco : l'esperienza ha dimostrato che la collaborazione fra ragazzi moltiplica le forze e permette di raggiungere obiettivi comuni inaspettati..

OBIETTIVI

- Il progetto si prefigge di raggiungere i seguenti obiettivi a breve e lungo termine:
 - divulgare la cultura matematica
 - dare motivazioni agli studenti per studiare la matematica;
 - utilizzare il gioco e la competizione per dare un forte contributo al miglioramento della didattica e dello apprendimento della matematica;
 - dare ai selezionati una miglior preparazione integrando le ore curricolari con ore di potenziamento;
 - educare gli studenti al confronto con gli altri;
 - qualificare il territorio in fatto di conoscenze matematiche integrate di metodologie didattiche;

il corso si rivolge ai ragazzi della fascia consolidamento/potenziamento delle classi IIE/F e IIIE/F che intendono partecipare alle due competizioni.

Il gruppo sez E sarà seguito dalla docente Toni per 5 incontri di 2 ore ciascuno

Il gruppo sez F sarà seguito dalla docente Troisi per 5 incontri di 2 ore ciascuno

METOTOLOGIA

Saranno analizzati e risolti vari quesiti matematici come allenamento per le gare individuali della fase “giochi di primavera” e saranno affrontati allenamenti per i giochi di logica tetrapyramis .

Utilizzo della LIM e di materiale cartaceo

CLASSI INTERESSATE: gruppo misto classi seconde/ terze Scuola Media Casciana Terme

DOCENTI COINVOLTI: Toni Giulia (10 ore) e Troisi Gera Ivana (10 ore)

TEMPI DI ATTUAZIONE. primo quadrimestre: gennaio-febbraio-marzo

Il corso si svolgerà in cinque incontri per sezione della durata di due ore ciascuno

Totale: 20 ore X 46,50 euro lordo dipendente lezione frontale : 930,00 euro

Costi materiale: da quantificare

Costi personale Ata: da quantificare