LICEO SCIENTIFICO STATALE "T. CALZECCHI ONESTI"
Via dei Mille n.2 63900 Fermo (FM)
PEC APPS030005@pec.istruzione.it E-mail APPS030005@istruzione.it
Tel: 0734/224005 - Fax: 0734/224379 - C.F. 81003740446 - Cod. Mecc. APPS030005

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE: 1° BL

ANNO SCOLASTICO
2023/24

DISCIPLINA
MATEMATICA

DOCENTE
ALESSANDRA ROSSI BRUNORI

Quadrimestre	Unità Didattica	Contenuto disciplinare
I QUADRIMESTRE	**Calcolo numerico**	• numeri naturali, interi relativi e razionali • operazioni in N, Z e Q • proporzioni e percentuali
	Teoria degli insiemi	• sottoinsiemi • operazioni fra insiemi e proprietà
II QUADRIMESTRE	**Relazioni e funzioni**	• definizione di relazione • grafico e rappresentazioni grafiche • proprietà di una relazione in un insieme • relazione di equivalenza e di ordine • le funzioni e loro rappresentazione • funzioni suriettive, iniettive e biunivoche
	Monomi e polinomi	• monomi e operazioni con essi • polinomi e operazioni con essi • prodotti notevoli • scomposizione in fattori: raccoglimento a fattor comune e parziale

EDUCAZIONE CIVICA – II quadrimestre
Educazione alla cittadinanza digitale: diritti nel mondo digitale, abusi sul web, saper comunicare e sapersi informare online, dipendenze online.

Fermo, li 03 Giugno 2024

Il docente

Alessandra Rossi Brunori