



RELAZIONE FINALE

MATERIA MATEMATICA

*Classe 4 ACOM Indirizzo: 4AMOD Industria e Artigianato per il Made in Italy.
a.s.: 2022/2023*

Testi utilizzati: Documenti forniti dal Docente

Prof. : Claudio Cascone

Obiettivi didattico disciplinari raggiunti

La classe, sprovvista di professore di matematica per gran parte del I trimestre, ha cambiato docente nel corso dell'anno scolastico, patendo una significativa assenza del Professore nella prima parte.

Ciononostante, il profitto complessivamente raggiunto è stato soddisfacente, sì come la partecipazione degli alunni alle lezioni.

Problematiche sono derivate altresì dalla disomogeneità della classe: talune alunne si sono infatti aggregate alla classe provenendo da altre e differenti realtà formative.

Strategie e metodologie adottate

Le metodologie principali adottate sono state la lezione frontale attiva con esposizione teorica degli argomenti e le esercitazioni guidate da parte del Docente.



LE DISEQUAZIONI DI I GRADO NUMERICHE INTERE

1. Disuguaglianze
2. Disequazioni ad un'incognita
3. Principi di equivalenza: comprensione, per differenza, di tali principi tra equazioni e disequazioni

GEOMETRIA ANALITICA:

- a) Coordinate del punto medio di un segmento;
- b) Distanza tra due punti del piano cartesiano che formano rette parallele all'asse delle ascisse e ordinate;
- b) Distanza tra due punti qualsiasi del piano cartesiano;
- c) La retta ed il piano cartesiano;
- d) Coefficiente angolare;
- e) Rette parallele e rette perpendicolari;
- f) La parabola – Definizione e sua equazione;
- g) Parabola con asse parallelo all'asse delle ordinate;
- u) Grafico di una parabola.

Inveruno, 6 giugno 2023

Alunni

Dito Kber
Silvia Lanzetta

Il docente

Prof.
Mancini

Scuole associate