

**MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E
DELLARICERCA**

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

**Istituto Istruzione Superiore "VIA DEI
PAPARESCHI"**

**Liceo Scientifico Scienze Applicate - Liceo Linguistico - Liceo Scienze Umane opz.
Economico Sociale - I.T. Amministrazione Finanza e Marketing**

Sede Centrale: Via dei Papareschi, 30/A - 00146 Roma - Tel. 06/12.112.69.05 – 06/55.30.89.13 Fax
06/55.62.789 Sede Succursale: Via delle Vigne, 205 – 00148 Roma – Tel. 06/65.67.81.86 – 06/12.112.66.65
Fax 06/65.67.83.52

C.F. 80227330588 - Cod. Meccanografico: RMIS09100B Cod. Univoco

UF3E4N E-Mail: rmis09100b@istruzione.it PEC:

rmis09100b@pec.istruzione.it

Anno scolastico 2022 - 2023

Anno scolastico 2022 - 2023

Classe 2BT

Docente: Prof. EMILIO CAPANNA

Disciplina: MATEMATICA

**Situazione della classe e svolgimento del
programma**

All'interno della classe, un gruppo di studenti si è distinto per l'impegno profuso, la partecipazione al dialogo educativo e costanza nello studio. Un numero ridotto di studenti ha dimostrato un interesse e una partecipazione non sempre continui.

Il programma di matematica è stato svolto quasi nella sua integralità.

Alcuni studenti hanno recuperato le carenze del primo quadrimestre altri no; durante il secondo quadrimestre il loro profitto è migliorato.

Obiettivi disciplinari raggiunti

- Saper utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico.
- Saper risolvere un sistema di equazioni lineari in due incognite.
- Saper affrontare le operazioni con i radicali nell'insieme dei numeri reali.
- Saper risolvere equazioni di secondo grado.
- Saper individuare le strategie appropriate per la risoluzione dei problemi.

Per i contenuti specifici si rimanda al programma svolto.

Materiali di studio proposti

- Libro di testo cartacei, libro digitale
- Materiale prodotto dall'insegnante
- Visione di videolezioni su Youtube

**Metodologia e strumenti didattici
utilizzati In presenza**

- Lezione frontale accompagnata da proiezione di video su lavagna multimediale.

A distanza

/////

Piattaforme strumenti canali di comunicazione utilizzati

- E- mail,
- Pacchetto Google suite

Personalizzazione per gli allievi DSA e con Bisogni educativi non certificati:

- L'alunno DSA è stato dispensato dai tempi standard e una riduzione delle consegne senza modificare gli obiettivi
- Possibilità di recuperare lo scritto con un orale.
- Le verifiche orali sono state programmate, accordate e sui tempi e modi delle interrogazioni
- Si è tenuto conto e valorizzati i progressi realizzati durante l'anno.

Verifiche effettuate

In presenza e/o a distanza

Scritte : 2 prove a quadrimestre e 1 prova per recupero debiti primo quadrimestre

Orali: indicativamente due per ogni quadrimestre

Modalità di verifica formativa

- Restituzione degli elaborati, commento e correzione alla lavagna
- Rispetto dei tempi di consegna delle attività
- Assegnazione di esercizi a casa/in classe e condivisione della correzione

In modalità Sincrona

Criteri per la valutazione finale

Ai fini della valutazione finale gli aspetti fondamentali di cui si terrà conto sono:

- I risultati delle prove scritte ed orali
- Partecipazione e della correttezza dimostrata nel dialogo educativo
- Puntualità e dell'impegno mostrato nello svolgimento delle attività scolastiche.
- Interesse e partecipazione attiva/capacità di interazione
- Un congruo miglioramento rispetto ai livelli di partenza.

Roma, 05/06/2023

Il docente

E
m
i
l
i
o

C
a
p
a
n