



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2023/2024

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE 3D MAS MT

DOCENTE FERRARI MARIA

CODOCENTE

Numero ORE

| SVOLTE TEORICHE | SVOLTE PRATICHE | TOTALI | PREVISTE TEORICHE | PREVISTE PRATICHE |
|--------------------|--------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 71 | | | 81 | |

CONTENUTI

- Equazioni di secondo grado incomplete, complete e fratte.
- Sistemi di tre equazioni in tre incognite.
- Disequazioni di primo grado.
- Sistemi di secondo grado.
- Equazioni di grado superiore al secondo.
- Disequazioni di 2° grado e di grado superiore al secondo
- Sistemi di disequazioni
- Disequazioni fratte
- Misura in gradi e radianti
- Funzioni seno, coseno, tangente e grafici relativi
- Relazioni fondamentali
- Seno, coseno, tangente di alcuni angoli
- Equazioni goniometriche elementari
- Parabola come luogo di punti
- Circonferenza come luogo di punti
- Mutua posizione tra parabola e retta

Via Zucchi, 3/5 - 21100 VARESE

Tel. +39 0332 312065 +39 0332 311596 Fax +39 0332 313119

Codice Fiscale 80010300129

Internet: www.isisvarese.edu.it - E-mail: isisvarese@isisvarese.it – PEC: vais01700v@pec.istruzione.it



MINISTERO dell'ISTRUZIONE e del MERITO
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



-Mutua posizione tra circonferenza e retta

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Studiare gli argomenti trattati in classe e svolgere gli esercizi fatti durante l'anno scolastico.

Varese, li 17/06/2024

Il codocente

Il docente Maria Ferrari

Firme autografe sostituite a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993