



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



PROGRAMMA DIDATTICO
SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE 4° A OPA

DOCENTE FORNI LUCA

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
68	0	68	78	0

CONTENUTI

PRIMO QUADRIMESTRE

- Ripasso delle funzioni ed equazioni goniometriche
- Trigonometria applicata allo studio dei triangoli rettangoli
- Equazioni e disequazioni frazionarie di primo e secondo grado

SECONDO QUADRIMESTRE

- Sistemi e problemi di primo e secondo grado
- Le equazioni esponenziali con base maggiore o minore di 1, il numero e
- Le equazioni irrazionali con indice pari e dispari: condizioni di esistenza e risoluzione
- Lo studio di funzioni: il dominio, le intersezioni con gli assi cartesiani e il segno

EDUCAZIONE CIVICA

Conoscere i problemi della società moderna

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
Istituto Statale di Istruzione Superiore
ISAAC NEWTON
VARESE



--

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Pausa didattica, recupero in itinere

Varese, li 02/06/2023

Il Docente Luca Forni

Firma autografa sostituita a mezzo
stampa ai sensi e per gli effetti
dell'art. 3, comma 2, D. Lgs. n. 39/1993