



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



PROGRAMMA DIDATTICO

SVOLTO A.S. 2022/2023

DISCIPLINA MATEMATICA

CLASSE II C MEC

DOCENTE LAURA SIBILIA

CODOCENTE

Numero ORE

SVOLTE TEORICHE	SVOLTE PRATICHE	TOTALI	PREVISTE TEORICHE	PREVISTE PRATICHE
		107		

CONTENUTI

Calcolo letterale
Monomi e Polinomi
Operazioni con Monomi e Polinomi
Potenze
Prodotti notevoli
Somma per differenza, Quadrato di binomio, Quadrato di trinomio, Cubo di binomio
Espressioni con i prodotti notevoli
Equazioni di I*
Equazioni di I* frazionarie
I e II principio di equivalenza
Diseguazioni di I*
Sistemi di disequazioni di I *
Radicali
Radicali con indice pari e dispari. Semplificazione di radicali. Operazioni con i radicali. Radice di radice. Razionalizzazione del denominatore di un radicale.
Equazioni di II *

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



Forma completa, pure e spurie
Equazioni di II* frazionarie
Parabola, rappresentazione della parabola nel piano cartesiano
Disequazioni di II*
Equazioni di grado superiore al II, Monomie, Binomie e Trinomie

ATTIVITA' DI RECUPERO PROPOSTE

Varese, li 13-06-2023

Il codocente

Il docente Laura Sibilia

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