



Istituto Statale Istruzione Superiore  
"Isaac Newton" - VARESE



URS is a member of Registrar of Standards (Holdings) Ltd.  
United Registrar of Systems Certificate No. 35520/A/0002/UK/IT

A.S.2016/2017

## PROGRAMMA DIDATTICO DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

DOCENTE Cavarretta Antonietta

CLASSE 4 A BIO

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
1	0		33

### Contenuti

Ripasso delle disequazioni di 1° e 2° grado. Disequazioni Frazionarie. Sistemi di disequazioni.

Disequazioni Irrazionali

#### LOGARITMI:

Definizione di logaritmo. Proprietà dei logaritmi. Equazioni e disequazioni logaritmiche.

Funzione logaritmica e suo grafico. Derivata delle funzioni logaritmiche

#### ESPOENZIALI :

Ripasso proprietà delle potenze. Equazioni e disequazioni esponenziali.

Funzione esponenziale e suo grafico. Derivata delle funzioni esponenziali

### Attività di recupero

Eseguire tutti gli esercizi lasciati di compito nel corso dell'anno.

Varese, li

il Docente

Antonietta Cavarretta