



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.2017/2018

PROGRAMMA DIDATTICO
DISCIPLINA: MATEMATICA

DOCENTE TERMINI BERNARDO

CLASSE II C MAS MT

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
4		128	132

Contenuti

- 1) Equazioni di primo grado ripasso.
- 2) Sistemi di equazioni di primo grado con 2 incognite : metodo di Cramer, Riduzione, Sostituzione.
- 3) Sistemi di equazioni di primo grado con 3 incognite.
- 4) Geometria Analitica, Retta: Distanza tra due punti, punto medio, Retta come luogo geometrico. Coefficiente angolare. Rette parallele e perpendicolari.
- 5) Radicali aritmetici e geometrici. Proprietà dei radicali
- 6) Equazioni di secondo grado: monomia, pura, spuria, completa.
- 7) Disequazioni di 1° e 2° grado intere e fratte. Sistemi di disequazioni.
- 8) Probabilità : Probabilità Totale, Condizionata, Composta , Contraria
- 9) Cenni su Circonferenza e Cerchio

Attività di recupero

- 1) Recupero in itinere.
- 2) Pausa didattica di una settimana dopo la fine del primo quadrimestre.

Varese, 08/06/2018

il Docente

Termini Bernardo