



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. 2015\16

PROGRAMMA DIDATTICO DI MATEMATICA

DOCENTE: PAPAIE CATERINA

CLASSE 2^A TER

N.° ore teoriche	N.° ore pratiche	N.° ore totali	N.° ore previste
3		3	99

Contenuti

ALGEBRA

Ripasso:prodotti notevoli,equazioni di primo grado intere .

Equazioni di primo grado a coefficienti frazionari .Formule inverse.

Scomposizioni di un polinomio in fattori: raccoglimento a fattor comune e a fattor parziale e con i prodotti notevoli studiati. Trinomio di secondo grado.

Sistemi di equazioni di primo grado risolti con metodo di sostituzione e metodo grafico.

Equazioni di secondo grado intere e a coefficienti frazionari .

GEOMETRIA

Triangoli e poligoni con relative proprietà.

Problemi di perimetro e area. Teorema di PITAGORA.

Problemi di 1° e 2° grado.

Elementi di calcolo della probabilità.

Statistica descrittiva (moda, media e mediana)

Rappresentazioni grafiche.

Attività di recupero

E' stato effettuato recupero in itinere .