Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.FERRARI"

PROGRAMMA DI MATEMATICA

svolto nella classe **4 A$_{ACC}$**
Sezione IPSEOA
Anno Scolastico **2020/2021**

Prof.ssa **REGAZZI ANTONIETTA**

RICHIAMI PROGRAMMA DELLO SCORSO ANNO:
RETTA E DISEQUAZIONI DI PRIMO GRADO
DISEQUAZIONI FATTORIZZATE:
PRODOTTI, RAPPORTI, POTENZE.
NOZIONI DI TOPOLOGIA SU R:
RICHIAMI SUI NUMERI REALI.
INSIEMI FINITI ED INFINITI,
INSIEMI LIMITATI ED ILLIMITATI
INTERVALLI.
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO
REGOLA DEL DICE NEL CASO DELTA POSITIVO
DISEQUAZIONI CON DELTA NULLO O CON DELTA NEGATIVO
DISEQUAZIONI FATTORIZZATE CON FATTORI ANCHE DI SECONDO GRADO
LA PARABOLA
ELEMENTI CARATTERISTICI
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA
POSIZIONE RECIPROCA RETTA E PARABOLA
DETERMINAZIONE DELLA RETTA TANGENTE
MASSIMI E MINIMI CON LA PARABOLA
ANALISI DEL PUNTO DI EQUILIBRIO

BATTIPAGLIA, 11/06/2021

L'insegnante
Antonietta Regazzi