



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 B ACC**
Sezione IPSEOA
Anno Scolastico **2020/2021**

Prof.ssa **REGAZZI ANTONIETTA**

RIPETIZIONE DEGLI ASPETTI SALIENTI DEL PROGRAMMA SVOLTO IN TERZA
RELAZIONI TRA GRAFICO DELLA PARABOLA E SEGNO DEI COEFFICIENTI E DEL DELTA
DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO E PARABOLA
PROBLEMI DI MAX E MIN CON LA PARABOLA
ELEMENTI DI TOPOLOGIA
GLI INTERVALLI E RELATIVA NOTAZIONE
DISEQUAZIONI FATTORIZZATE (PRODOTTI, RAPPORTI, POTENZE)
SISTEMI DI DISEQUAZIONI
IL CONCETTO DI FUNZIONE
FUNZIONI INIETTIVE, SURIETTIVE E BIETTIVE
FUNZIONI DEFINITE A TRATTI
INTRODUZIONE ALLO STUDIO DI FUNZIONE (CE, INTERSEZIONE ASSI, SEGNO)
IL CONCETTO DI LIMITE
LIMITE FINITO PER X CHE TENDE A UN VALORE FINITO
FORMA INDETERMINATA 0/0 E SUA RISOLUZIONE CON LA SCOMPOSIZIONE ED IN PARTICOLARE CON LA REGOLA DI RUFFINI
LIMITI ALL'INFINITO
GLI ASINTOTI (VERTICALI, ORIZZONTALI ED OBLIQUI)
GRAFICO PROBABILE.
PUNTO DI EQUILIBRIO TRA COSTI E RICAVI

BATTIPAGLIA, 11/06/2021

L'insegnante
Antonietta Regazzi