



ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente:RUGGIERI GIULIO MARIA		
Disciplina:MATEMATICA APPLICATA	Classe:4^A AFM	a.s.2021/2022

UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°1: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Disequazioni lineari<ul style="list-style-type: none">○ Equazioni fratte ed esponenziali○ Disequazioni fratte ed esponenziali
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Funzioni reali ad una variabile• Dominio• Intersezioni con gli assi• Limite finito per una funzione in un punto• Limite infinito per una funzione in un punto• Derivate• Derivate di funzioni elementari• Derivate di ordine superiore• Massimi e Minimi• Concavità e convessità• Asintoti• Studio completo e grafico di una funzione
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">○ Definizione di probabilità classica○ Eventi incompatibili / indipendenti

Data 30/05/2022

Il docente

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.