



ISTITUTO SUPERIORE STATALE
CARLO DELL'ACQUA
LEGNANO



PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: NICOLO' PASQUALE		
Disciplina: MATEMATICA APPLICATA	Classe: 2 C TUR	a.s. 2020/2021

UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°1: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Il sistema di assi cartesiani<ul style="list-style-type: none">○ Le coordinate di un punto○ La distanza tra due punti○ Il punto medio di un segmento
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• La retta, equazione e rappresentazione grafica• I sistemi di equazioni di primo grado (sistemi lineari)<ul style="list-style-type: none">○ Metodi di risoluzione: Cramer, sostituzione, confronto• Cenni di equazioni fratte: dominio e condizione di esistenza delle frazioni
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• Disequazioni di primo e di secondo grado<ul style="list-style-type: none">○ Risoluzione e rappresentazione grafica
UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°4: Contenuti
<ul style="list-style-type: none">• I radicali: dominio, condizione di esistenza ed operazioni tra radicali

Data 25/05/2021

Il docente

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.