



**ISTITUTO SUPERIORE STATALE  
CARLO DELL'ACQUA  
LEGNANO**



## PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente:RUGGIERI GIULIO MARIA		
Disciplina:MATEMATICA APPLICATA	Classe:1 A TUR	a.s.2020/2021

<b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO n°1:</b> Contenuti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Gli insiemi numerici</li><li>• Monomi, binomi, polinomi ed operazioni tra essi</li><li>• Il teorema di Ruffini</li><li>• Raccoglimento totale e parziale</li><li>• Quadrato di binomio e quadrato di trinomio</li><li>• Minimo comune multiplo e Massimo Comune Divisore</li></ul>
<b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2:</b> Contenuti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Scomposizione in fattori primi</li><li>• Le frazioni algebriche</li></ul>
<b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3:</b> Contenuti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Le equazioni</li><li>• Le equazioni lineari</li><li>• I Principi di equivalenza</li><li>• Le equazioni fratte (dominio, condizione di esistenza e soluzione)</li><li>• Le equazione letterali</li></ul>

**Data25/05/2021**

**Il docente**

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.