



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



### PROGRAMMA DISCIPLINARE SVOLTO

Docente: NICOLO' PASQUALE		
Disciplina: MATEMATICA APPLICATA	Classe: 1 B AFM	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><li>• Scomposizione in fattori primi</li></ul>
<b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°2:</b> Contenuti
<ul style="list-style-type: none"><li>• Le equazioni</li><li>• Le equazioni lineari</li><li>• Le equazioni fratte (dominio, condizione di esistenza e soluzione)</li></ul>
<b>UNITÀ DI APPRENDIMENTO N°3:</b> Contenuti
<ul style="list-style-type: none"><li>• I dati statistici</li><li>• La frequenza relativa ed assoluta</li><li>• La media aritmetica semplice e ponderata</li><li>• La mediana</li><li>• La moda</li><li>• L'area del quadrato, l'area del triangolo ed il Teorema di Pitagora.</li></ul>

**Data 25/05/2021**

**Il docente**

I rappresentanti di classe hanno preso visione dei programmi svolti.