

# Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato

Via G. Mazzini, 2 – 89048 Siderno (RC) tel.0964/048034 fax.0964/048033

[www.ipsiasiderno.it](http://www.ipsiasiderno.it) – [rcr010006@istruzione.it](mailto:rcr010006@istruzione.it)

## PROGRAMMA SVOLTO

**A.S. 2019/2020**

Materia:	<b>MATEMATICA</b>
Classe:	<b>1 ITI</b>
Insegnante/i:	<b>FULCO SANTA</b>
Libri di testo:	<b>1 MATEMATICA.VERDE ZANICHELLI</b>

<b><i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i></b>		<b><i>Argomenti e attività svolte</i></b>
<b>1</b>	<b>Insiemi numerici</b>	Insiemi N, Z, Q, I,R – numeri primi e criteri di divisibilità– m.c.m. e M.C.D – elevamento a potenza e proprietà - frazioni - decimali - percentuali
<b>3</b>	<b>Monomi e Polinomi</b>	monomi – definizioni – grado – operazioni – espressioni – m.c.m. e M.C.D - polinomi – definizioni – somma algebrica – monomio per polinomio – prodotto di due o più polinomi
<b>4</b>	<b>Prodotti notevoli</b>	Prodotto della somma per la differenza di monomi – quadrato di binomio- quadrato di trinomio – cubo di binomio

Siderno, 4 giugno 2020

Firma

Fulco santa

---