

	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2021
--	---	-----------------

## PIANO DI LAVORO DEL DOCENTE

Sede di Corbetta	Indirizzo: SOCIO SANITARIO	
a. s. 2020/2021	Classe 1 B	Docente: Rovati Diana
	Materia: Matematica	

### UdA1.0 Insiemi

- 1.1 Gli insiemi N e Z
- 1.2 Gli insiemi Q e R

### UdA 2.0 La statistica descrittiva

- 2.1 L'indagine statistica
- 2.2 La rappresentazione grafica
- 2.3 La sintesi dei dati
- 2.4 Le misure di dispersione

### UdA 3.0 Monomi e Polinomi

- 3.1 I monomi nella risoluzione dei problemi
- 3.1 Le espressioni algebriche letterali
- 3.2 Monomi: definizione e caratteristiche
- 3.3 Le operazioni con i monomi
- 3.4 Massimo Comune Divisore e minimo comune multiplo fra monomi
- 3.6 Polinomi: definizione e caratteristiche
- 3.7 Le operazioni con i polinomi
- 3.8 I prodotti notevoli: Somma di due monomi per la loro differenza; Quadrato di un binomio; Quadrato di un trinomio; Cubo di un binomio;

### UdA 4.0 Le equazioni e le disequazioni lineari

- 4.1 Identità ed equazioni
- 4.2 I principi di equivalenza
- 4.3 Le equazioni numeriche intere lineari
- 4.4 Equazioni di primo grado e problemi
- 4.5 Disuguaglianze e disequazioni
- 4.6 La scomposizione in fattori di polinomi
- 4.6 Le disequazioni lineari intere
- 4.7 I sistemi di disequazioni

### UdA 5.0 La scomposizione in fattori di polinomi

- 5.1 Che cosa significa scomporre
- 5.2 Il raccoglimento totale
- 5.3 Il raccoglimento parziale
- 5.4 La scomposizione mediante il riconoscimento di prodotti notevoli.

Corbetta, 01/06/2021

Firma Rappresentanti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Firma Docente

\_\_\_\_\_