

	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data: 01/06/2022
--	--	------------------

### PROGRAMMA SVOLTO

Sede di Corbetta	Indirizzo: Servizi per la sanità e assistenza sociale
------------------	---

a. s. 2021/2022	Classe 4BSS	Docenti: Anna Chiara Guariglia Romina Esposito
	Asse: Matematico Materia: Matematica	

#### Contenuti svolti:

##### 1. Disequazioni

- Disequazioni di primo e secondo grado intere con metodo grafico
- Risoluzione di prodotti di fattori di primo e secondo grado
- Disequazioni fratte
- Sistemi di disequazioni di primo e secondo grado

##### 2. La funzione esponenziale

- La funzione esponenziale e le sue caratteristiche
- Proprietà delle potenze
- Operazioni con i radicali (somme algebrica, divisione e moltiplicazione)
- Semplificazione di un radicale
- Espressioni utilizzando le proprietà delle potenze ad esponente reale

##### 3. La funzione logaritmica e le sue caratteristiche

- La definizione di logaritmo
- La funzione logaritmica e le sue caratteristiche
- Le proprietà dei logaritmi: logaritmo di un prodotto, di potenza o di un quoziente

**Metodi e strumenti:**

lezione frontale  
discussione guidata  
lezione partecipata

**Modalità di valutazione:**

Prove scritte  
Prove orali

Corbetta li \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

Firma Rappresentanti

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

D. S.	R. Q.	Emissione 27/03/2019
-------	-------	-------------------------



