

# ITIS “LUIGI TRAFELLI”

A.S 2018/2019

## PROGRAMMA DI COMPLEMENTI DI MATEMATICA

**Classe: 3 C Informatica**

**Libro di testo: Matematica Verde, seconda edizione Vol 3A,  
Bergamini-Barozzi-Trifone, ed. Zanichelli.**

**Docente: Roberta CIOFFARELLI**

- **Funzioni**

Funzioni e loro caratteristiche. Funzioni iniettive, suriettive e biunivoche. Funzione inversa. Proprietà delle funzioni.

- **Esponenziali**

Potenze con esponente reale. La funzione esponenziale. Equazioni esponenziali. Disequazioni esponenziali.

- **Logaritmi**

Definizione di logaritmo. Le proprietà dei logaritmi. La funzione logaritmica. Equazioni logaritmiche.

Nettuno, 03/06/2019

Il docente

---

Gli alunni

---

---