

**I.T.I. " D. SCANO " - CAGLIARI -**

**ANNO SCOLASTICO 2025/2026**

**CLASSE 3° SEZ. Dtel**

**MATERIA: COMPLEMENTI DI MATEMATICA**

**INSEGNANTE: PATRIZIA MORO**

### **PROGRAMMA SVOLTO**

#### **ESPONENZIALI**

Ripasso delle regole sulle potenze; Le potenze ad esponente reale;

##### **Equazioni esponenziali:**

Risoluzione delle equazioni elementari, le equazioni non elementari, le equazioni di 2° grado da risolvere con artificio; esercizi applicativi.

##### **Disequazioni esponenziali**

Disequazioni esponenziali di primo e secondo grado.

#### **LOGARITMI**

La definizione di logaritmo;

Logaritmi decimali e naturali (o neperiani); esercizi applicativi: in base alla definizione trovare l'argomento, trovare la base del logaritmo, trovare il valore del logaritmo.

**Sui Logaritmi non si è effettuata la verifica né scritta né orale.**

Cagliari, 08/06/2026

Il docente  
Patrizia Moro