



## SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

### PROGRAMMA SVOLTO

**A.S. 2025/2026**

| DOCENTE         | DISCIPLINA | CLASSE           |
|-----------------|------------|------------------|
| PINTUS ELEONORA | MATEMATICA | 4° A INFORMATICA |

### CONTENUTI DISCIPLINARI MATEMATICA

|                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GLI ESPONENZIALI, LA FUNZIONE ESPONENZIALE, DALLA FUNZIONE GRAFICO E DAL GRAFICO ALLA FUNZIONE, EQUAZIONI ESPONENZIALI, DISEQUAZIONI ESPONENZIALI.                                                 |
| I LOGARITMI, PROPRIETA' DEI LOGARITMI, FUNZIONE LOGARITMICA, EQUAZIONI LOGARITMICHE E DISEQUAZIONI LOGARITMICHE.                                                                                   |
| FUNZIONI GONIOMETRICHE, MISURA DEGLI ANGOLI, FUNZIONI SENO E COSENO, TANGENTE E COTANGENTE, SECANTE E COSECANTE, FUNZIONI GONIOMETRICHE DI ANGOLI PARTICOLARI, ANGOLI ASSOCIATI, FUNZIONI INVERSE. |
| FORMULE GONIOMETRICHE, FORMULE DI ADDIZIONE E SOTTRAZIONE, DI DUPLICAZIONE E DI BISEZIONE                                                                                                          |
| EQUAZIONI GONIOMETRICHE ELEMENTARI, EQUAZIONI LINEARI IN SENO E COSENO, EQUAZIONI RICONDUCEBILI A QUELLE ELEMENTARI.                                                                               |
| TRIGONOMETRIA, RISOLUZIONE DI TRIANGOLI QUALUNQUE, TEOREMA DEL SENO E TEOREMA DI CARNOT (DEL COSENO).                                                                                              |

Carbonia lì, 12/06/2026

La docente  
Pintus Eleonora



LICEO SCIENTIFICO  
SCIENZE APPLICATE



CAT - COSTRUZIONI  
AMBIENTE E TERRITORIO



GRAFICA  
E COMUNICAZIONE



BIOTECNOLOGIE  
SANITARIE



INFORMATICA  
E TELECOMUNICAZIONI