



**SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO
PROGRAMMA SVOLTO
A.S.2024/2025**

DOCENTE	DISCIPLINA	CLASSE
PINTUS ELEONORA	MATEMATICA	1° A INFORMATICO

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Concetto di insieme, rappresentazione degli insiemi numerici, i numeri naturali, Le quattro operazioni, i divisori di un numero, le potenze, le espressioni con i numeri naturali, le proprietà delle potenze, il massimo comune divisore e il minimo comune multiplo
- Numeri interi, le operazioni con i numeri interi.
- Numeri razionali e decimali, da frazione a numero decimale e viceversa, le operazioni in Q, le proporzioni e le percentuali.
- I monomi, le operazioni con i monomi, l'MCD e l'mcm.
- I polinomi, le operazioni con i polinomi.
- I prodotti notevoli (somma per differenza, quadrato di binomio, cubo di binomio).
- La scomposizione in fattori dei principali prodotti notevoli.
- Le equazioni numeriche intere e fratte, i principi di equivalenza.

Carbonia li 05/06/2025

La docente
Eleonora Pintus



LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE



CAT - COSTRUZIONI
AMBIENTE E TERRITORIO



GRAFICA E
COMUNICAZIONE



BIOTECNOLOGIE
SANITARIE



INFORMATICA E
TELECOMUNICAZIONI