



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

| DOCENTE         | DISCIPLINA | CLASSE           |
|-----------------|------------|------------------|
| PINTUS ELEONORA | MATEMATICA | 2° A INFORMATICO |

**CONTENUTI DISCIPLINARI**

- I prodotti notevoli, le equazioni numeriche intere e fratte, i principi di equivalenza.
- Le disequazioni lineari.
- Le disequazioni fratte e i sistemi di disequazioni
- I sistemi lineari in due incognite, metodo di sostituzione, di confronto, di riduzione, di Cramer.
- I sistemi determinati, impossibili, indeterminati.
- I radicali, la proprietà invariantiva dei radicali, la moltiplicazione e la divisione fra radicali, la potenza, l'addizione e la sottrazione di radicali e la razionalizzazione del denominatore di una frazione.
- Le equazioni di secondo grado, completa, pura, spuria e monomia.

Carbonia, 05/06/2025

La docente  
Eleonora Pintus