



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

DOCENTE	DISCIPLINA	CLASSE
PINTUS ELEONORA	MATEMATICA	3° A INFORMATICO

CONTENUTI DISCIPLINARI

- Il piano cartesiano, le coordinate di un punto sul piano, distanza tra due punti e punto medio, baricentro di un triangolo.
- Equazione di una retta, rette parallele e perpendicolari, condizione di appartenenza, distanza punto-retta.
- Fasci di rette.
- La parabola e la sua equazione.
- Alcune condizioni per determinare l'equazione di una parabola
- La circonferenza e la sua equazione.
- Alcune condizioni per determinare l'equazione di una circonferenza
- Posizioni reciproche tra due rette, tra una retta e una parabola, tra una retta e una circonferenza.

Carbonia, 05/06/2025

La docente
Eleonora Pintus