

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	3M
DOCENTE	GEROSA BARBARA

RICHIAMI DI ALGEBRA

Le scomposizioni
 Regola di Ruffini
 Divisione fra polinomi

LE EQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Equazioni di secondo grado intere e fratte
 Scomposizione del trinomio di secondo grado
 Equazioni parametriche
 Le equazioni di grado superiore al secondo
 I sistemi di secondo grado

LE DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO

Disequazioni di secondo grado intere (risolte anche con metodo geometrico)
 Disequazioni di grado superiore al secondo
 Disequazioni fratte
 Sistemi di disequazioni

LA PARABOLA

Parabola con asse di simmetria verticale
 Retta e parabola
 Tangenti a una parabola
 Determinare l'equazione di una parabola

LA CIRCONFERENZA

La circonferenza e la sua equazione
 Retta e circonferenza
 Determinare l'equazione di una circonferenza

La sottoscritta docente **dichiara di aver sottoposto via email** ai rappresentanti degli studenti in Consiglio di classe il presente documento e di avere ottenuto da loro la **conferma dell'esattezza** di quanto qui riportato.

- Erba, 3 giugno 2020

LA DOCENTE

Barbara Gerosa

(Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art. 3, c. 2 del DLgs n.39/1993)