

PROGRAMMA SVOLTO	
MATERIA	MATEMATICA
CLASSE - SEZIONE	3 S
DOCENTE	PATRIZIA COLOMBO

- Ripasso teorema di Ruffini per la scomposizione di polinomi

- RELAZIONI E FUNZIONI

Equazioni di secondo grado pure, spurie complete.
 Equazioni di secondo grado intere e fratte.
 Problemi risolvibili con equazioni di secondo grado.
 Relazioni tra radici e coefficienti di un'equazione.
 Scomposizione di un trinomio di secondo grado.
 Equazioni parametriche.
 Equazioni di grado superiore al secondo.
 Sistemi di grado superiore al primo

- GEOMETRIA ANALITICA

LA PARABOLA

Parabola con asse di simmetria verticale.
 Retta e parabola
 Tangente e punto di tangenza.
 Determinare l'equazione di una parabola

LA CIRCONFERENZA

La circonferenza e la sua equazione.
 Retta e circonferenza
 Determinare l'equazione della circonferenza note alcune condizioni

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, 01/06/ 2020

LA DOCENTE

Patrizia Colombo

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