

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	<b>Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO</b>	Versione 21 aprile 2020	

ANNO SCOLASTICO	2019-2020
CLASSE	2M
MATERIA	Matematica
DOCENTE	Crocco Stefano

## ARGOMENTI SVOLTI IN AULA

**Equazioni di secondo grado:** risoluzione, relazioni tra coefficienti e soluzioni, regola di Cartesio, parabola

**Radicali:** numeri irrazionali, proprietà dei radicali, operazioni con i radicali

**Applicazioni delle equazioni di secondo grado:** equazioni di secondo grado fratte, scomposizione di polinomi di secondo grado, equazioni di grado superiore al secondo, equazioni irrazionali

**Disequazioni di secondo grado:** risoluzione di disequazioni di secondo grado intere e fratte

**Sistemi:** sistemi lineari, metodi di sostituzione, confronto, riduzione e Cramer, sistemi di secondo grado e di grado superiore

## ARGOMENTI SVOLTI CON DIDATTICA A DISTANZA

ARGOMENTI	TIPOLOGIA DI INTERAZIONE	APPLICATIVI UTILIZZATI
Geometria analitica: distanza tra due punti, punto medio di un segmento, baricentro di un triangolo, equazione della retta, fasci di rette	Video-lezioni; consegna di materiale, compiti e test su piattaforma Moodle. Contatti diretti tramite e-mail o piattaforma Moodle	Google Meet, piattaforma Moodle, Geogebra
Geometria euclidea: quadrilateri, circonferenza, poligoni inscritti e circoscritti, aree, teoremi di Euclide e di Pitagora, proporzionalità e teorema di Talete		

Menaggio, 04 giugno 2020

IL DOCENTE

Stefano Crocco