

 <p>Liceo Scientifico e Classico Ettore Majorana Desio</p>	PROGRAMMA SVOLTO	MD 01 05 r0 Del 1 settembre 2018 Pagina 1 di 1
---	-------------------------	---

a.s.	2022- 2023	Prof.	<u>M. Erba</u>
classe	<u>2aa</u>	materia	<u>Matematica</u>

Libri di testo	Bergamini, Trifone, Barozzi Matematica.azzurro Vol.2
----------------	---

Programma svolto
<p>Algebra: Ripasso delle frazioni algebriche. Equazioni di I grado numeriche intere e fratte, numeriche e letterali. Disequazioni numeriche di primo grado e fratte. Sistemi di I grado: definizioni e metodi risolutivi: confronto, sostituzione.</p> <p>Geometria: Trasformazioni geometriche. Isometrie, Simmetrie, Traslazioni, Rotazioni. Concetto di proporzionalità, proprietà delle proporzioni. Teoremi di Talete. Criteri di similitudine dei triangoli, Teoremi di Euclide e di Pitagora.</p> <p>Algebra: Radicali aritmetici e loro proprietà fondamentali. Operazioni con i radicali. Potenze a esponente frazionario.</p> <p>Statistica e probabilità: Introduzione al concetto di probabilità: probabilità a priori, eventi incompatibili, eventi indipendenti. Esercizi di preparazione alla prova Invalsi.</p> <p>Educazione civica É stato anche svolto un modulo di 3 ore nell'ambito dell'insegnamento dell'Educazione civica. Titolo del modulo: "Dodecalogo della sicurezza informatica". Il modulo ha incluso una verifica finale svolta utilizzando la piattaforma Spark.</p> <p>Fisica In vista dell'introduzione dello studio della fisica nel terzo anno, sono stati trattati alcuni argomenti: nozioni preliminari, cinematica.</p>

Data	Firma del docente
8-6-2023	
Firme di due studenti della classe	