

 <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>4bb</u>	materia	<u>Matematica</u>

Libri di testo	Bergamini, Trifone, Barozzi - Matematica.Azzurro Vol.4
----------------	---

Programma svolto
<p>Funzioni goniometriche e loro relazioni. Formule goniometriche. Equazioni goniometriche. Disequazioni goniometriche elementari. Trigonometria: risoluzione di triangoli, teorema dei seni e teorema del coseno. Potenze ad esponente negativo e frazionario. Logaritmi e loro proprietà. Equazioni e disequazioni esponenziali. Equazioni e disequazioni logaritmiche. Concetto di fattoriale. Permutazioni, combinazioni e disposizioni. Definizioni di probabilità. Probabilità condizionata e composta.</p> <p><u>Educazione civica:</u></p> <p>È stato anche svolto un modulo di 3 ore nell'ambito dell'insegnamento dell'Educazione Civica – Privacy e dipendenze. Titolo del modulo: “Problemi legati alla privacy”. Il modulo ha incluso una verifica finale svolta utilizzando la piattaforma Spark.</p>

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