

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

a.s.	<b>2021- 2022</b>	Prof.	<b><u>M.Erba</u></b>
classe	<b><u>4aa</u></b>	materia	<b><u>Matematica</u></b>

Libri di testo	<b>Bergamini, Trifone, Barozzi - Matematica.Azzurro Vol.4</b>
----------------	---

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
1-6-2022	
Firme di due studenti della classe	