

   <p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/0001/UK/It</p>	 <p>ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "R. DEL ROSSO - G. DA VERRAZZANO" Via Panoramica, 81 - 58019 - Porto S. Stefano (GR) Telefono +39 0564 812490/0564 810045 Fax +39 0564 814175 C.F. 82002910535 (GRIS00900X)</p>	<p>Sistema Gestione Qualità per la Formazione Marittima ...</p>  <p>CERTIFICATO N. 5010014484</p>
<p>Sito web: <a href="http://www.daverrazzano.it">www.daverrazzano.it</a> e-mail: <a href="mailto:gris00900x@istruzione.it">gris00900x@istruzione.it</a> - <a href="mailto:segreteria@daverrazzano.it">segreteria@daverrazzano.it</a> Posta elettronica certificata: <a href="mailto:segreteria@pec.daverrazzano.it">segreteria@pec.daverrazzano.it</a> - <a href="mailto:gris00900x@pec.istruzione.it">gris00900x@pec.istruzione.it</a></p>		

SCUOLA: Liceo

CLASSE: Prima - indirizzo Classico

PROGRAMMA SVOLTO

**Disciplina:** MATEMATICA E INFORMATICA

**Docente:** CLAUDIO BAIOCCHI

**Libro di testo:**

BERGAMINI MASSIMO / BAROZZI GRAZIELLA MATEMATICA MULT AZZURRO - VOL 1  
MULTIMEDIALE CON TUTOR

Mod. <sup>1</sup>	Argomento	Contenuti	Capitolo	Par.
1	Numeri Naturali	Ordinamento e operazioni Proprietà delle operazioni Proprietà delle potenze Multipli, divisori, MCD, mcm	1	1, 2, 3, 4
	Numeri Interi	Definizioni Addizione e sottrazione Moltiplicazione e divisione Potenza	2	1, 2, 3, 4
	Numeri Razionali	Numeri razionali assoluti Confronto e rappresentazione Operazioni Numeri decimali Frazioni e numeri decimali Proporzioni e percentuali Numeri razionali Operazioni	3	1, 2, 3, 4, 5
4			1, 2, 3, 5	

<sup>1</sup> Modulo preventivato nella Relazione Iniziale

Mod.	Argomento	Contenuti	Capitolo	Par.
		Numeri reali		
2	Monomi	Definizioni Addizione e moltiplicazione Divisione e potenza MCD e mcm Problemi e monomi	7	1, 2, 3, 4, 5
	Polinomi	Definizioni Addizione e moltiplicazione Prodotti notevoli Triangolo di Tartaglia Polinomi e problemi	8	1, 2, 3, 4, 5
3	Enti geometrici fondamentali	Geometria euclidea come teoria assiomatico-deduttiva Figure e proprietà Linee, poligonali, poligoni Operiamo con segmenti e angoli Multipli e sottomultipli Lunghezze, ampiezze, misure	G1	1, 2, 3, 4, 5, 6
5	Equazioni lineari	Che cos'è un'equazione Principi di equivalenza Equazioni numeriche intere Problemi ed equazioni	9	1, 2, 3, 4
6	Triangoli	Lati, angoli, segmenti particolari Primo criterio di congruenza Secondo criterio di congruenza Proprietà del triangolo isoscele Terzo criterio di congruenza Disuguaglianze nei triangoli	G2	1, 2, 3, 4, 5, 6
N/A	Rette perpendicolari e parallele	Rette perpendicolari Rette parallele Se le rette sono parallele Proprietà degli angoli di un poligono Congruenza di triangoli rettangoli	G3	1, 2, 3, 4, 5
	Parallelogrammi e trapezi	Parallelogrammi Il quadrilatero articolato, Rettangoli, rombi, quadrati Trapezi	G4	1, 2, 3, 4

Orbetello, 12 giugno 2020

il docente

Prof. Claudio BAIOCCHI