

<p>CERTIFICAZIONE AGENZIA FORMATIVA n. 34423/A/0001/UK/It</p>	<div data-bbox="758 197 853 295" data-label="Image"></div> <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>	<div data-bbox="1182 197 1410 273" data-label="Image"></div> <div data-bbox="1222 315 1366 454" data-label="Image"></div> <p>CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.005</p>
<p>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

INDIRIZZO: Liceo Scientifico

A.S. 2024/2025

DISCIPLINA: Matematica e Informatica

DOCENTE: Luca Abbiento

CLASSE: 1 A LS

A.S. 2024 - 2025

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO	
1	<p>Numeri naturali e numeri interi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insieme N e operazioni aritmetiche • Potenze ed espressioni in N • Multipli e divisori • Insieme Z e operazioni in Z • Potenze ed espressioni in Z

2	<p>Numeri Razionali e introduzione ai numeri reali</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frazioni numeriche - Calcolo con le frazioni - Rappresentazioni di frazioni tramite numeri decimali - Rapporti, proporzioni e percentuali - Insieme Q e le sue operazioni - Notazione scientifica e ordine di grandezza - Introduzione ai numeri Reali -
3	<p>Insiemi e Logica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Insiemi e loro rappresentazione • Operazioni tra insiemi • Insiemi come modello per risolvere problemi
4	<p>Monomi</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ruolo delle lettere ed espressioni algebriche • Monomi • Operazioni tra monomi • Massimo comune divisore e minimo comune multiplo • Calcolo letterale per risolvere i problemi
5	<p>Polinomi</p> <ul style="list-style-type: none"> - Polinomi e operazioni - Prodotti notevoli - La potenza di un binomio

6	<p>Equazioni di primo grado intere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alle equazioni - Principi di equivalenza - Equazioni di primo grado - Problemi con le equazioni
7	<p>Disequazioni di primo grado intere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Introduzione alle disequazioni - Principi di equivalenza - Disequazioni di primo grado
8	<p>Piano euclideo, congruenza e misura</p> <ul style="list-style-type: none"> - Concetti primitivi e assiomi - Poligoni - Semipiani, angoli e poligoni - Congruenza - Misura di segmenti - Misura di angoli

