

   <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>Sito web: www.daverrazzano.it e-mail: gris00900x@istruzione.it - segreteria@daverrazzano.it Posta elettronica certificata: segreteria@pec.daverrazzano.it - gris00900x@pec.istruzione.it</p>		

Scuola: IPE - ORBETELLO

DISCIPLINA: MATEMATICA
DOCENTE: PROF. SSA SIMONA DI FONZO
CLASSE: 2B
A.S. 2023 - 2024

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO 1: Ripasso e consolidamento

Insiemi numerici e operazioni. Calcolo letterale. Prodotti notevoli.

MODULO 2: Strumenti e modelli per problemi di primo grado

Equazioni di primo grado intere. Equazioni di primo grado a coefficienti frazionari. Disequazioni di primo grado intere e a coefficienti frazionari

MODULO 3: Scomposizione in fattori di un polinomio. Raccoglimento a fattor comune e a fattor parziale. Scomposizione mediante prodotti notevoli. Il trinomio particolare.

MODULO 4: Le frazioni algebriche

Definizione di frazione algebrica. Determinazione del campo di esistenza Semplificazione. Operazioni con le frazioni algebriche.

MODULO 5: Le equazioni di primo grado fratte

Risoluzione delle equazioni di primo grado fratte. Confronto con la condizione di esistenza

MODULO 6: Le disequazioni di primo grado fratte

Semplici esercizi

Il docente
Simona Di Fonzo