


Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 3	I. I. S. S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO		

ANNO SCOLASTICO	2025/2026
CLASSE	1A
MATERIA	Matematica
DOCENTE	Baiguera Stefano

ARGOMENTI SVOLTI

1. RIPASSO PROGRAMMA MEDIE: LE ESPRESSIONI IN Q

Numeri interi, frazioni
 Scomposizione di un numero
 Mcd e mcm tra due o più numeri
 Espressioni in Q

2. INSIEMI

Insiemi
 Proprietà degli insiemi
 Rappresentare graficamente un insieme
 Partizione di un insieme
 Operazioni tra gli insiemi

3. PERCENTUALI E PROPORZIONI


Risoluzione di esercizi richiedenti il calcolo percentuale
 Operazioni con le percentuali
 Saper comprendere il testo di una proporzione
 Saper calcolare il termine medio/estremo di una proporzione
 Saper verificare se il testo dato rappresenta o meno una proporzione
 Proporzionalità diretta e inversa (accenni)

4. EQUIVALENZE

Operazioni da svolgere per risolvere un'equivalenza
 Rappresentazione grafica della scala dei pesi e dei liquidi

5. MONOMI E POLINOMI

Operazioni tra monomi e polinomi
 Espressioni contenenti monomi e polinomi
 Prodotti notevoli
 M.C.D. e m.c.m. tra monomi

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 2 di 3	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 10 aprile 2024	

6. EQUAZIONI LINEARI

Concetto di equazione

Concetto di incognita

Proprietà delle equazioni

Risoluzione equazioni di primo grado (determinata, indeterminata, impossibile)

Concetto di prova/verifica di un'equazione

7. APPROFONDIMENTI DI ALGEBRA

Scomposizione di un polinomio: raccoglimento a fattor comune/totale, raccoglimento parziale, saper riconoscere una differenza tra quadrati e saperla scomporre in una somma per differenza, saper riconoscere il trinomio speciale, saper riconoscere il quadrato di binomio.

M.C.D. e m.c.m. tra polinomi

Accenni alle equazioni fratte e alle condizioni di esistenza

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

-sviluppo equo e sostenibile

-conoscenza generale del funzionamento di un acquedotto

-l'importanza dell'acqua nella società odierna

-percentuale di acqua dispersa nel territorio italiano per via delle perdite negli acquedotti/impianti

-collegamento all'obiettivo n° 6 dell'Agenda 2030

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Valutare, catalogare e gestire dati, informazioni e contenuti digitali del web.

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Punto non trattato da parte del docente

Menaggio, 27/05/2026

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
