

Sistema di gestione per la Qualità UNI EN ISO 9001:2015	Modulo lavoro	Pagina 1 di 2	I. I. S.S. "E VANONI" MENAGGIO 
	Allegato ML 2-08 PROGRAMMA SVOLTO	Versione 10 aprile 2024	

ANNO SCOLASTICO	2024-2025
CLASSE	1F
MATERIA	MATEMATICA
DOCENTE	CERRA CONCETTA

Testo: Matematica.verde-Terza edizione vol. 1

Autori: M. Bergamini - G. Barozzi – A. Trifone

Casa editrice: Zanichelli

ARGOMENTI SVOLTI

1. INSIEMI
Che cos'è un insieme
Operazioni con gli Insiemi
2. NUMERI NATURALI
Ordinamento e operazioni
Proprietà delle operazioni
Proprietà delle potenze
Multipli, divisori, MCD, mcm
3. NUMERI INTERI
Numeri interi
Operazioni e loro proprietà
Potenze
4. NUMERI RAZIONALI E NUMERI REALI
Numeri razionali
Rappresentazione e confronto
Operazioni
Numeri decimali
Numeri Reali
5. PROPORZIONALITÀ, PERCENTUALI, EQUIVALENZE
Proporzionalità
Funzioni e proporzionalità: diretta e inversa
Percentuali
Approssimazioni e notazione scientifica
Numeri decimali ed equivalenze
6. MONOMI
Definizioni
Addizione e moltiplicazione
Divisione e potenza
MCD e mcm
7. POLINOMI
Definizioni
Operazioni con i polinomi
Prodotti notevoli

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

8. EQUAZIONI LINEARI
Che cos'è un'equazione
Principi di equivalenza
Equazioni numeriche intere
9. APPROFONDIMENTI DI ALGEBRA
Divisione fra polinomi
Regola di Ruffini
Scomposizione in fattori e raccoglimento
Trinomio speciale
Scomposizione con i prodotti notevoli
Scomposizione con il metodo di Ruffini

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

Interpretazione dati statistici

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Utilizzo Google fogli

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Menaggio, 04/06/2025

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
