


| | | | |
|---|--|---------------|--|
| 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 | 2A |
| MATERIA | Matematica |
| DOCENTE | Baiguera Stefano |

ARGOMENTI SVOLTI

1. RIPASSO ARGOMENTI CLASSE PRIMA

Prodotti notevoli (quadrato di binomio, somma per differenza, quadrato di trinomio, cubo di binomio)

Espressioni contenenti i prodotti notevoli

Equazioni lineari (determinate, indeterminate e impossibili)

2. SCOMPOSIZIONI DI POLINOMI ED EQUAZIONI FRATTE

Scomposizioni in fattori (raccolgimento totale, raccolgimento parziale)

Scomposizioni tramite prodotti notevoli (somma per differenza, trinomio speciale, riconoscere il quadrato di binomio)

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

Equazioni fratte e condizioni di esistenza

3. DISEQUAZIONI E SISTEMI DI DISEQUAZIONI

Disuguaglianze e disequazioni

Disequazioni numeriche intere

Disequazioni numeriche fratte

Sistemi di disequazioni

4. SISTEMI LINEARI

Risoluzione di sistemi di equazioni lineari: metodo di sostituzione, metodo di confronto, metodo dell'addizione/sottrazione

Risoluzione di sistemi di equazioni lineari tramite metodo grafico

5. RETTA E PIANO CARTESIANO


Equazione canonica della retta

Differenza tra equazione implicita ed esplicita

Rappresentazione grafica su piano cartesiano

Appartenenza di un punto P alla retta data

Condizione di parallelismo e perpendicolarità

| | | | |
|---|--|-------------------------|---|
| 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. PROBABILITA'

Definizione classica di probabilità.
 Eventi certi e impossibili.
 Concetto di spazio campionario " Ω "
 Eventi compatibili e incompatibili

7. EQUAZIONI E DISEQUAZIONI DI SECONDO GRADO (PARABOLA)

Equazioni di secondo grado monomia, pura, spuria, completa.
 Rappresentazione grafica della parabola (qualitativa)
 Disequazioni di secondo grado (intere) e rappresentazione grafica (qualitativa)

EVENTUALI ARGOMENTI DI EDUCAZIONE CIVICA TRATTATI

Punto non trattato da parte del docente

EVENTUALI ARGOMENTI DEL CURRICOLO DIGITALE TRATTATI

Punto non trattato da parte del docente

EVENTUALI ARGOMENTI INERENTI LE ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO TRATTATI

Punto non trattato da parte del docente

Menaggio, 27/05/2026

FIRMA DEGLI ALUNNI

FIRMA DOCENTE
