

*Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane*  
*“Chris Cappell College” - Anzio*

**PROGRAMMA SVOLTO - CLASSE 1 SEZ. GS**

INDIRIZZO: LICEO SCIENZE UMANE.

A.S. 2022/23

**MATERIA: MATEMATICA**

**DOCENTE: LEPORE**

**PROGRAMMA SVOLTO**

Modulo 1: I numeri Naturali

- I numeri naturali e le quattro operazioni
- Le potenze
- Le espressioni e le proprietà delle operazioni e delle potenze
- M.C.D. e m.c.m.

Modulo 2: I numeri Interi

- I numeri interi e le quattro operazioni
- Le potenze
- Le espressioni

Modulo 3: I numeri Razionali e Reali

- I numeri razionali e le quattro operazioni
- Le potenze con esponente negativo
- I numeri reali
- Le proporzioni e le percentuali
- Le espressioni con frazioni

Modulo 4: Gli insiemi e la logica

- definizione di insieme e rappresentazione
- sottoinsieme e le operazioni con gli insiemi
- le proposizioni logiche; connettivi e espressioni, proposizioni composte
- la logica
- i quantificatori

Modulo 5: I monomi

- Definizione e operazioni con i monomi
- M.C.D. e m.c.m. tra monomi

Modulo 6: I polinomi

- Definizione di polinomi e operazioni con i polinomi
- Prodotti notevoli

Modulo 7: Equazioni lineari

- Le identità

*Liceo Classico – Musicale – Scienze Umane*  
*“Chris Cappell College” - Anzio*

- Le equazioni
- I principi di equivalenza
- Le equazioni numeriche intere
- Equazioni e problemi

Modulo 8: La scomposizione in fattori

- La scomposizione in fattori: fattor comune e parziale

Modulo 9: Geometria del piano

- Definizione di angoli, segmenti, operazioni con i segmenti

Modulo 10: I Triangoli

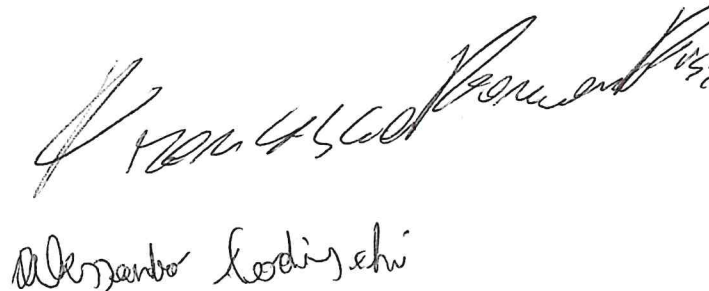
- Definizione di triangoli e classificazione
- Primo criterio di congruenza
- Secondo criterio di congruenza
- Terzo criterio di congruenza
- Proprietà dei triangoli isosceli

Anzio, li 24/05/2023

La docente

Prof.ssa Annamaria Lepore

Gli studenti



Handwritten signatures of students, including a large signature that appears to read "Francesco Lepore" and another that reads "Alessandro Lodigiani".