

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE LICO EINAMBI N'E la seide Biscalati OG 20100 CREMONA

LUIGI EINAUDI - Via Leonida Bissolati, 96 - 26100 CREMONA



Cod. Mec. CRIS00600T - Cod.Fiscale 80003440197 - Tel. 0372 458053/54 - Fax 0372 23238 Web: www.einaudicremona.edu.it - e-mail: info@einaudicremona.it - cris00600t@pec.istruzione.it

Anno Scolastico 2022/23_ Prof.ssa D'Alelio Anna A

Classe 3^a ATG

PROGRAMMA SVOLTO DI <u>COMPLEMENTI DI MATEMATICA</u>

LIBRI DI TESTO: "Matematica.bianco" vol.2 di Bergamini-Trifone-Barozzi, Zanichelli

1: TRASFORMAZIONI GEOMETRICHE NEL PIANO CARTESIANO

- 1. Le isometrie.
- 2. La traslazione.
- 3. Simmetria assiale.
- 4. Simmetria centrale.
- 5. Omotetie.
- 6. Composizione di o più due trasformazioni.
- 7. Trasformazioni di punti e poligoni.
- 8. Trasformazioni di funzioni.

2: LABORATORIO

- 1. Rappresentazione di trasformazioni semplici e composte di punti e poligoni mediante Geogebra.
- 2. Rappresentazione di trasformazioni semplici e composte di rette, parabole mediante Geogebra.

Cremona 31.05.2023

Letto in classe il 01.06.2023

L'insegnante D'Alelio Anna A.

Ama Dialis