



**ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE
L. EINAUDI – A. CECCHERELLI**

Agenzia Formativa Regione Toscana - Codice LI0599
Certificazione di sistema qualità DNV Business Assurance ISO 9001
E-mail: LIIS004009@istruzione.it; LIIS004009@PEC.ISTRUZIONE.IT
Cod. fisc.: **81002090496** Cod. meccanogr.: **LIIS004009**



**PROGRAMMA SVOLTO
A.S. 2021/2022**

Materia:	DISCIPLINE GEOMETRICHE
Classe:	2° LICART
Insegnante/i:	OLIMPIA GALATOLO
Libri di testo:	DISEGNO E REALTA', G. Dorfles, A. Pinotti, Ed. Atlas

<i>n° e titolo modulo o unità didattiche/formative</i>	<i>Argomenti e attività svolte</i>
1. Costruzioni geometriche	Costruzioni geometriche fondamentali -Circonferenze, cerchi, archi e tangenze con rette -Curve policentriche ovali, ovoli e spirali -costruzione spirali e archi di raccordo -sezione aurea
2. Proiezioni ortogonali	Proiezioni ortogonali di soliti complessi - Proiezioni di figure piane e solidi inclinati rispetto ai piani di proiezione - Sezioni di solidi e vera forma - Intersezioni e compenetrazioni di solidi
3. Assonometrie	Cenni storici - La rappresentazione assonometrica: quadro riassuntivo - Assonometrie ortogonali: isometrica - Assonometrie oblique: cavaliera e monometrica - Spaccato e sezioni assonometriche
4. Prospettiva	Cenni sul sistema delle proiezioni prospettiche, elementi fondamentali. Tipologie di prospettive: centrale, accidentale, razionale o a quadro obliquo.

Piombino, 13/06/2022

Firma Insegnante/i

Olimpia Galatolo

Firma Rappresentanti studenti



Istituto L. Einaudi:
Liceo Classico; Artistico; Scienze Umane

Istruzione tecnica
1. Amministrazione, Finanza e Marketing;
2. Turismo; 3 Sistemi Informativo Aziendali

Sede legale Presidenza Amministrazione:

Viale Michelangelo, 16/B- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 227401

Istituto A. Ceccherelli:
Istruzione professionale

1. Servizi sociosanitari – Diurno e Serale
2. Servizi per l'enogastronomia e l'ospitalità alberghiera
3. Servizi commerciali – Promozione Pubblicitaria

Via S. Pertini, 51- 57025 PIOMBINO Tel.: 0565 49465

