



ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE
" CESARE BATTISTI "



Via dei Lauri 1 - 00049 Velletri (RM) - Distr. 39 - C.F. 95017570581 - Cod. Min.

RMIS05200R

Sede Uffici e Amministrazione Via F. Parri, 14 - 00049 Velletri

tel 06 121125645 fax 06 9640257

e mail: RMIS05200R@istruzione.it - RMIS05200R@pec.istruzione.it - sito web:

www.iisbattistivelletri.gov.it

Tecnico Costruzione Ambiente e Territorio - Geometri

cod. RMTL05201D

Anno Scolastico 2023-24

PROGETTAZIONE DIDATTICA DOCENTE

<i>Disciplina:</i>	TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE
<i>Classe:</i>	1° sezione A
<i>Docente</i>	GUIDI SEHILA

UNITA' 1. STRUMENTI E PROCEDIMENTI BASE DEL DISEGNO TECNICO

- Strumenti ed attrezzi per il disegno - il foglio da disegno
- Rappresentazione in scala - il disegno a mano libera
- Squadratura del foglio
- Tipi di linee del disegno tecnico
- Scale di rappresentazione grafica

UNITA' 2. COSTRUZIONI GEOMETRICHE FONDAMENTALI

- Linee
- Angoli e bisettrici
- Poligoni regolari dato il lato

UNITA' 3. METODI DI RAPPRESENTAZIONE - PROIEZIONI ORTOGONALI: Principi generali

- Proiezioni ortogonali di punti
- Proiezioni ortogonali di rette o segmenti
- Proiezioni ortogonali di figure piane

UNITA' 4. RAPPRESENTAZIONE GRAFICA DI UNA PIANTA E DEI RELATIVI PROSPETTI

- La sezione planimetrica
- Linee e metodi di rappresentazione grafica di una planimetria
- Scale metriche
- Quotatura degli ambienti
- Arredi
- Sezioni

Velletri, 24 Maggio 2024

Il Docente

Prof.ssa GUIDI Sehila