



ISTITUTO D' ISTRUZIONE SUPERIORE "E. S. Piccolomini"
con sezioni associate: Liceo Classico-Musicale "E. S. Piccolomini"(Siena) – Tel. 0577/280787 Fax 0577/288008
Liceo Artistico "D. Buoninsegna" (Siena) – Tel. 0577/281223 Fax 0577/40321
Liceo delle Scienze Umane ed Economico Sociale "S. Caterina da Siena" (Siena) – Tel. 0577/44968 Fax 0577/280203
Segreteria e Presidenza: Prato di S. Agostino, 2 53100 SIENA –Tel. 0577/280787- Fax 0577/288008- C.F. n. 80008380521

A.S 2022-23
ELENCO CONTENUTI AFFRONTATI

Docente: Prof.ssa Bilenchi Manola classe 1B

Materia: Discipline Geometriche

U.D. 1

- Conoscenza degli strumenti e dei materiali
 - o I formati e la squadratura del foglio
 - o La scrittura
 - o L'uso della riga e delle squadre-> applicazioni

U.D. 2

- I metodi di rappresentazione: concetto di proiezione cilindrica e conica
- Proiezione ortogonale: cenni storici e concetti base per l'applicazione
 - o Proiezioni ortogonali di figure piane parallele ai piani di proiezione
 - o Proiezioni ortogonali di solidi semplici e gruppi di solidi

U.D. 3

- Assonometria: concetti base per l'applicazione
- Assonometria isometrica, cavaliere e monometrica-> applicazione
 - o Assonometria di figure piane
 - o Assonometria di solidi semplici
 - o Assonometria di gruppi di solidi

U.D.4

- Le sezioni: concetti generali
 - o Proiezione ortogonale e assonometria isometrica di solidi semplici e gruppi di solidi tagliati da piani paralleli o inclinati ai piani di proiezione

Educazione Civica

- Educazione alla cittadinanza digitale
 - o Il mondo digitale. Il computer e lo smartphone. Come essere dei veri cittadini digitali. L'origine di internet. Fake news, l'identità digitale (lo spid, la pec e la firma digitale) e cyberbullismo.

Firma docente

Firma Alunni