



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE "E.S.PICCOLOMINI"

con sezioni associate: Liceo Classico e Musicale "E.S. Piccolomini" Siena – Prato S.Agostino n.2 – Tel.0577280787

Liceo Artistico "D. Buoninsegna" – Siena – Piazza Madre Teresa di Calcutta n.2 – Tel.0577/281223

Liceo Scienze Umane "S. Caterina da Siena" Siena – Prato S.Agostino n.2 – Tel.0577280787

Anno scolastico 2022-2023

Programma didattico:

Discipline Progettuali Architettura e Ambiente classe 3 ° A

Docente Annarita Bianchini

SCANSIONE DEI CONTENUTI

UD 1

L'ergonomia: introduzione dal libro di testo esercizi a casa approfondimenti.

tavola sull' Ergonomia. I rapporti con lo spazio circostante.

I passaggi del progetto: idea, raccolta dei dati, schizzo, disegni esecutivi, modelli.

Approfondimento sul libro di testo.

Introduzione alle scale di rappresentazione in architettura, nel design.

UD 2

Lo spazio della casa: Il bagno , ingombri bagno disabili, la Camera da letto, la camera singola, il living, gli spazi esterni, gli infissi, le simbologie le misure degli arredi e le tipologie degli infissi : diverse tipologie di apertura.

Schizzi a mano libera esercitazioni sulle prospettive.

progetto di un appartamento assegnata la planimetria. scala 1:100

Concetto di sezione vari tipologie di sezione.esercitazioni.

UD 3

Il casolare Toscano tipologia di abitazione, analisi delle varie zone, i materiali da costruzione, conoscenza del territorio, usi costumi,oggetti, i cibi, mantenimento del cibo nel dopoguerra, riferimento agli elettrodomestici, loro evoluzione nella storia, riflessioni in aula compito scritto. (Approfondimenti di educazione civica).

UD 4

Introduzione alle scale evoluzione nel tempo, le diverse tipologie di rampe esempi sul libro.Appunti e dispense.

Dimensioni della scale diverse tipologie di scale : rapporto pedata alzata disegno in pianta e sezione di due rampe di scale. Tavola. scala 1: 50.Lavoro individuale.

UD 5

Casa a schiera, tipologia e analisi nel libro di testo, casa in linea ,analisi nel libro di testo, casa a ballatoio, analisi nel libro di testo, casa a torre, analisi nel libro di testo . Riferimenti e ricerca di Architetti famosi rispetto alle tipologie scelte, analisi dell'Opera. Restituzione orale.

UD 6

Video di spiegazione introduttiva sulle case a schiera impostazioni tipologia abitativa, caratteristiche, metrature, riflessioni con la classe .

Progetto di un casa a schiera a due piani, formato 33x 48 Album da disegno.
scheda di approfondimento disegno in scala 1:50 pianta PT, P1 piccolo giardino. ripasso delle scale di rappresentazione quando si usano e come si usano. Misure delle auto e dei parcheggi.

UD 7

Mini case case in legno le mini case su ruote, caratteristiche, costi, materiali, le trasformazioni interne dei mobili pieghevoli, risparmio di spazio. Lavoro a gruppi.restituzione alla classe con esposizione orale: power point.

UD 8

Tipologie diverse di negozi approfondimenti e video, gli espositori, assegnata la pianta progettare un negozio, la vetrina e il logo.Lavoro individuale.

UD 9

Introduzione al progetto interdisciplinare :”Analisi rilievo e progetto del Cortile interno dell Istituto Piccolomini”, (adiacente le segreterie). Lezioni di storia della città e del Convitto Tolomei, prof.ssa Maria Stanco, rilievo longimetrico con schizzi e disegni degli studenti in scala 1:100 pianta del cortile.