

Programma di DISCIPLINE GEOMETRICHE e LAB. ARCHITETTONICO  
svolto nella classe 2° U  
anno scolastico : 2019 / 2020 insegnante : Graziani Gian Paolo

#### DISCIPLINE GEOMETRICHE :

Proiezioni parallele: assonometria retta ed obliqua. Assonometria cavaliera.

Ricerca dei rapporti di riduzione nell' assonometria ortogonale, tramite la costruzione del triangolo fondamentale. Esempi di assonometria isometrica, dimetrica e trimetrica, rappresentazioni di solidi con il metodo del riporto diretto.

Rappresentazione di solidi geometrici sia interi che sezionati tramite l'assonometria obliqua .

Teoria della proiezione prospettica: nomenclatura, prospettiva centrale ed accidentale, ricerca delle altezze prospettiche applicate a esempi di solidi o fabbricati.

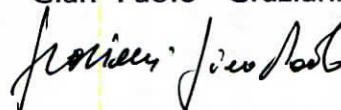
#### LABORATORIO ARCHITETTONICO:

Realizzazione, dopo il disegno in proiezione ortogonale, di copertura ( tetto ) a colmo costante a otto falde, in cartoncino ricoperto con impiallacciatura di legno.

Solo rappresentazione, causa covid, in forma grafica con la proiezione ortogonale, di una volta a crociera.

Rimini, giugno 2020

Gian Paolo Graziani



Indicazioni per il recupero :

#### DISCIPLINE GEOMETRICHE:

Ricerca dei rapporti di riduzione nell' assonometria ortogonale, con realizzazione del triangolo fondamentale e suo ribaltamento: esempi di assonometria isometrica, dimetrica e trimetrica, rappresentazioni di solidi con il metodo del riporto diretto.

Assonometria cavaliera.

Teoria della proiezione prospettica: nomenclatura, prospettiva centrale ed accidentale, ricerca delle altezze prospettiche.