

LICEO ARTISTICO e MUSICALE “ FOISO FOIS”

ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 4^ INDIRIZZO: ARCHITETTURA E AMBIENTE

MATERIA : PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E AMBIENTE

PROGRAMMA

- Approfondimenti della Geometria descrittiva, prospettiva e teoria delle ombre;
- Redazione di elaborati su temi di progetto proposti agli esami di maturità, con attenzione agli aspetti distributivi, funzionali, formali;
- Elaborazione al computer con programmi bidimensionali e tridimensionali, approcci al rendering;
- Analisi di un quartiere: reperimento cartografia, rilievo fotografico e grafico, indagini storiche, analisi degli strumenti di governo del territorio (PUC, RE, PPR) sintesi ed elaborazione dei dati;
- Statica grafica , Resistenza dei materiali a sollecitazioni (trazione, compressione, taglio);
- Gli impianti negli edifici.