

LICEO ARTISTICO e MUSICALE “FOISO FOIS”
ESAME di IDONEITA' e INTEGRAZIONE

CLASSE 3^A

INDIRIZZO: PROGETTAZIONE-ARCHITETTURA E AMBIENTE

MATERIA: LABORATORIO DI ARCHITETTURA

PROGRAMMA

- La progettazione come processo logico-creativo
- Analisi dell'abitare e tipologie residenziali: Approfondimenti sulla composizione come progetto logico; raccolta dati (esigenze del committente, analisi dei bisogni, analisi del contesto, studio del terreno e delle condizioni geografiche, l'irraggiamento, l'accessibilità e fruibilità), schemi distributivi planimetrici (con le relazioni interne esterne), scelte formali a varie scale (urbanistiche, dell'edificio, dei singoli ambienti e degli elementi di arredo) e scelta dei materiali e delle tecniche, schizzi d'insieme e di dettaglio, progetto di massima e definitivo.
- Ricerca della forma bidimensionale e tridimensionale come connessione tra spazio-luce-colore.
- Norme per il superamento delle barriere architettoniche.
- Evoluzione dei sistemi costruttivi; tecniche del legno, del ferro, del cemento, del ferro-cemento;
- Le finiture;
- Strumenti per la grafica computerizzata 2D e 3D .
- Gli insegnamenti dei maestri dell'Architettura.
- Sintesi critica e presa di coscienza della realtà del paese, del mondo del lavoro e professionale.