

PROGRAMMA SVOLTO DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE
Liceo Scienze Applicate "G. Galilei"
Anno scolastico 2013-2014
prof. Spallino Giuseppina
Classe Prima L

1. Metodi di rappresentazione:

Principi, metodi e tecniche di rappresentazione grafica

Proiezioni ortogonali;
misure standard dei fogli;
strumenti per il disegno tecnico;
tecniche di rappresentazione:
tipi di linea;
matite;

2. Percezione e rappresentazione con particolare riferimento all'analisi del bene culturale e ambientale

Metodologie di analisi e documentazione:
disegno dal vero;
analisi grafica, linguistica ecc.;
Principi di Storia dell'arte, della scienza e della tecnica.
Realtà oggetto dell'analisi;
beni culturali e patrimonio artistico;
architettura come espressione di sintesi delle manifestazioni artistiche dell'uomo;
manufatti e prodotti della tecnologia industriale.

3. Riproduzione ed archiviazione dei disegni.

Attività tecnica progettuale

Rilievo quotato dal vero.
Restituzione grafica in scala.
Esecuzione di disegni tecnici (tecnico-progettuali, schematici, a blocchi funzionali);
Individuazione e rappresentazione di procedure progettuali.
Simbologia, norme e convenzioni grafiche.
Analisi di un elaborato grafico e ridisegno in scala secondo le convenzioni UNI.
Conoscenza delle proiezioni ortogonali e delle sezioni riferite ad un problema geometrico semplice.
Quotatura del disegno stesso con redazione della stampa e del cartiglio tutto secondo norme UNI.
Analisi di un manufatto edilizia/ macchina/ sistema o di design industriale, materiali di utilizzo e assemblaggio.
Conoscenza dei principi della Storia dell'arte.

4. Storia dell'arte.

Conoscenze di base della storia dell'arte;

Arte contemporanea: James Turrell.

Civiltà minoica. Palazzo di Cnosso.

Civiltà micenea. Palazzo di Micene.

Ordini architettonici greci: dorico, ionico, corinzio;

Il tempio: come residenza terrena degli dei (struttura, forma e analisi delle tipologie);

Acropoli di Atene: studio architettonico della spianata. Propilei. Eretteo. Tempio di Athena Nike. Partenone.

Bolzano, 05.06.2014

Giuseppina Spallino