

## PROGRAMMA SVOLTO DI DISEGNO E STORIA DELL'ARTE

*Liceo Scienze applicate "G. Galilei"*

*Anno scolastico 2017-2018 prof. Spallino Giuseppina*

**Classe Prima I sez. I**

### **1. Metodi di rappresentazione:**

#### **Principi, metodi e tecniche di rappresentazione grafica**

Costruzioni piane;  
Poligoni regolari;  
Proiezioni ortogonali;  
tipi di linea;  
tecniche di rappresentazione:  
Uso degli strumenti: squadre, compasso;  
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;

### **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 riferite ad un problema geometrico semplice.  
Proiezioni assonometriche: isometrica, monometrica, cavaliera;  
Quotatura del disegno stesso con redazione della stampa e del cartiglio tutto secondo norme UNI.  
Realizzazione di plastici in scala.  
Conoscenza dei principi della Storia dell'arte.

### **3. Storia dell'arte.**

Conoscenze di base della storia dell'arte;  
Preistoria: dolmen, menhir, cromlech; la scultura e la pittura.  
Arte egizia: le piramidi.  
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. Scultura greca. Policleto: canone.