

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE , DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
**Istituto Tecnico Statale Tecnologico Liceo Scientifico Scienze Applicate**  
**"LUIGI TRAFELLI"**  
Cod. Ministeriale RMTF19000X  
MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - Elettrotecnica ED ELETTRONICA  
LICEO SCIENTIFICO opzione SCIENZE APPLICATE  
00048 Nettuno – Via S. Barbara, 53 – Distr: 43 – tel..06121127610- Fax 069803083  
[rmtf19000x@istruzione.it](mailto:rmtf19000x@istruzione.it) [rmtf19000x@pec.istruzione.it](mailto:rmtf19000x@pec.istruzione.it)  
[www.itistrafelli.it](http://www.itistrafelli.it) C.F. 80249350580

## **PROGRAMMA DIDATTICO SVOLTO A.S. 2018/2019**

Disciplina : **DISEGNO E STORIA DELL'ARTE**

Docente: prof. Renzi Giuseppe,

**Classe 1° C liceo**

### **Premessa**

La disciplina intende sviluppare le capacità di vedere, analizzare e interpretare la realtà con il metodo più idoneo e di concorrere alla formazione, nel biennio, dell'alunno sotto il profilo della conoscenza della rappresentazione con il metodo tradizionale manuale. La conoscenza dei principali metodi di rappresentazione della geometria descrittiva e l'utilizzo degli strumenti propri del disegno sono finalizzati a comprendere e studiare i testi e le opere della storia dell'arte e dell'architettura.

### **Blocchi tematici**

#### *1. Dalla percezione intuitiva dell'ambiente osservato alla rappresentazione grafica*

##### **CONTENUTI**

- Strumenti, materiali e tecniche del disegno;
- scale di rappresentazione;
- i principi della geometria proiettiva, varie tipologie di proiezione;
- divisione di un segmento in parti uguali;
- curve policentriche (ovolo, ovale, spirale) ;
- curve coniche (ellisse, parabola, iperbole) ;
- costruzioni geometriche di figure piane.

#### *2. Uso comparato delle proiezioni ortogonali*

##### **CONTENUTI**

- proiezioni ortogonali di figure piane;
- proiezioni ortogonali di solidi.

### 3. Storia dell'arte

#### CONTENUTI

- La Preistoria;
- La Mesopotamia;
- L'antico Egitto;
- Creta e Micene;
- Introduzione all'arte greca arcaica.

Nettuno 03/06/2019

Gli alunni

Il Docente

Prof. Renzi Giuseppe

-----

-----

-----