

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 - ELETTRONICA 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 3° 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 triennio, 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. Principi elementari di progettazione architettonica.

### **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;
- curva conica (parabola) .

#### *3. Uso comparato delle proiezioni assonometriche*

##### **CONTENUTI**

- *Le proiezioni assonometriche* di solidi ( cavaliera, isometrica, planometrica );
- Le sezioni di solidi semplici in p.o. e in assonometria;
- quotature delle rappresentazioni grafiche.

### 3. Storia dell'arte

#### CONTENUTI

- Arte araba-normanna ( duomo di Monreale e di Cefalù ).
- Arte Romanica:
  - basilica di S. Ambrogio a Milano e S. Marco a Venezia, cattedrale di Modena, S. Miniato a monte e battistero di Firenze, piazza dei miracoli a Pisa;
  - architettura romanica in Europa;
- Arte Gotica in Europa;
- Arte Gotica in Italia:
  - architettura- basilica di S. Francesco ad Assisi, il duomo di Orvieto e di Siena, il palazzo pubblico – Firenze e Siena
  - pittura – Cimabue e Giotto
  - scultura – i pulpiti – Nicola e Giovanni Pisano.

Nettuno 03/06/2018

Gli alunni

Il Docente

Prof. Renzi Giuseppe

-----

-----

-----