

Docente: prof.ssa Randisi Marina  
Anno scolastico 2017/2018

## **DISEGNO E STORIA DELL'ARTE**

**Classe: 1E**

### **Programma svolto**

#### **DISEGNO**

- Strumenti e norme per l'esecuzione del disegno geometrico.
- Uso degli strumenti e tecniche di tracciamento.
- Enti geometrici fondamentali.
- Costruzioni geometriche fondamentali:
  - Costruzioni di perpendicolari e parallele;
  - Operazioni sugli angoli;
  - Costruzione di figure piane dato il lato;
  - Costruzione di figure piane data la circonferenza;
  - Suddivisione della circonferenza in parti uguali;
  - Raccordi tra archi e rette;
  - Costruzione di ovali, ovoli ed ellissi;
  - Costruzione di spirali.
    - Metodi di proiezione – concetti generali:
  - Differenza tra proiezioni cilindriche e coniche.
    - Metodo della doppia proiezione ortogonale:
  - I piani fondamentali di proiezione - i quattro diedri;
  - Rappresentazione del punto nei quattro diedri;
  - Il terzo piano di proiezione;
  - Proiezioni ortogonali di punti, segmenti, rette, piani;
  - Proiezione di piani diversi dai fondamentali;
  - Condizioni di appartenenza: punto-retta, retta-piano
  - Retta di massima pendenza
  - Proiezione ortogonali di piani generici e ritrovamento della retta di massima pendenza;
  - Intersezione di piani, intersezione di rette e piani;
  - Ribaltamento di piani;
  - Proiezioni ortogonali di figure piane;
  - Proiezioni ortogonali di figure piane e solidi inclinati rispetto ai piani fondamentali, ritrovamento delle vere dimensioni: metodo del ribaltamento della figura

- Il piano ausiliario;
- Ribaltamento del piano generico;
- Proiezioni ortogonali di figure piane giacenti su piani generici;
- Proiezioni ortogonali di solidi e gruppi di solidi variamente accostati e sovrapposti.

## **STORIA DELL'ARTE**

- La preistoria – nascita del linguaggio artistico
- Le grandi civiltà del Vicino Oriente:
  - I sumeri;
  - Gli egizi.
    - Le civiltà dell'Egeo:
  - La civiltà Cretese;
  - La civiltà Micenea.
    - L'inizio della civiltà occidentale- l'arte Greca :
  - Periodo di Formazione;
  - Periodo arcaico;
  - Periodo Classico: età severa ed età aurea;
  - Periodo Ellenistico.
    - L'arte vascolare, il tempio e le sue tipologie, gli ordini architettonici, la statuaria ( artisti ed opere varie).
    - L'arte in Italia.
    - L'arte etrusca.

data : 8 giugno 2018

I rappresentanti di classe:

L'insegnante