

CLASSE: **2° LICEO SCIENTIFICO DELLE SCIENZE APPLICATE**

Anno Scolastico 2019/2020

CONTENUTI

IL DISEGNO TECNICO

- Ripasso delle principali costruzioni di geometria piana
- Ripetizione dei concetti generali sulle proiezioni ortogonali e assonometriche (assonometria isometrica).
- Le proiezioni assonometriche
- Nozioni generali sulle proiezioni assonometriche - Proiezioni oblique e parallele - Concetto di rapporto di riduzione - Assonometria isometrica - Proiezioni assonometriche di figure piane, solidi, gruppi di solidi, oggetti, architetture.
- Corrispondenza proiezioni ortogonali/assonometria
- Proiezioni ortogonali di solidi inclinati rispetto ai piani di proiezione: metodo della rotazione e del ribaltamento (piano ausiliario)
- Sezioni piane di solidi e ricerca della vera grandezza della sezione.

NORMATIVA SUL DISEGNO TECNICO

- Normativa sulle sezioni: convenzioni generali e particolari e loro indicazioni sul disegno

STORIA DELL'ARTE

- La preistoria: arte e magia
- Le civiltà monumentali della Mezzaluna fertile: Sumeri, Babilonesi, Assiri, Egizi
- Le civiltà egee: Cretesi, Micenei
- La culla della civiltà occidentale: i Greci
- L'arte italica: gli Etruschi
- I Romani

INDICAZIONI PER IL RECUPERO

I docenti del Dipartimento di Disegno e Espressione Artistica hanno stabilito che – nella ineluttabile diversità del grado di insufficienza delle conoscenze e competenze acquisite da ogni singolo studente che hanno portato al giudizio sospeso della materia “Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica” (Istituto Tecnico) o “Disegno e Storia dell’Arte” (Liceo S.A.) - le indicazioni e le modalità operative di recupero personalizzate atte a preparare l’eventuale esame di recupero verranno esposte dall’Istituto in seguito alle attese disposizioni ministeriali.