



Istituto Professionale di Stato Industria Artigianato

Via Mazzini, 2 - 89048 SIDERNO (RC) - ☎ 0964 048034 – 0964 048010 (Locri) 6 0964388473

ANNO SCOLASTICO: 2019/ 2020

MATERIA: Tecnologie e Tecniche Di Rapp. Graf.

DOCENTI: Proff. Contu Antonio – Gallo Maurizio

CLASSE: 2[^]ITI

PROGRAMMA SVOLTO

MODULO 1: (Le forme nello spazio)

- Applica le norme e le convenzioni relative alle proiezioni ortogonali ed alle proiezioni assonometriche
- Ricerca la corrispondenza tra superfici e linee di oggetti complessi nelle varie viste.
- Ricava le viste in proiezione ortogonale dalla rappresentazione assonometrica
- Rappresenta le sezioni secondo il disegno geometrico
- Strumenti di misura

MODULO 2: (Attività tecniche progettuali)

- Utilizza le scale di rappresentazione, ingrandimenti e riduzioni
- Esegue la quotatura di disegni tecnici
- Utilizza strumenti per il rilievo, esegue misure con il metodo delle triangolazioni
- Rappresenta graficamente unità immobiliari in scala
- Rappresenta graficamente uno schema di impianto elettrico (Attività pratiche)
- Grandezze fondamentali e derivate
- Tornio
- Sicurezza sulle macchine e nei laboratori
- D.Lgs. 81/08 - DPI

MODULO 3: (Disegno assistito dall'elaboratore)

- Utilizza gli strumenti per il tracciamento delle entità geometriche, per la loro editazione e per la modifica delle loro proprietà
- Utilizza i comandi per la creazione di testi e per la quotatura
- Ricava le principali caratteristiche delle entità geometriche, le loro dimensioni e le aree
- Personalizza l'ambiente di lavoro

Siderno lì, 09.06.2020

Proff.: Antonio CONTU

Maurizio GALLO