

FONDAMENTI DI DISEGNO INFORMATICO

a.a. 2018/2019
Prof.ssa Simona Lacagnina

Esercitazioni disegno CAD 2D - 3D

- 1 - Esercizio linea, polilinea, curva, comandi snap, osnap, planare e Orto
- 2 - Esercizio figure geometriche, comandi sposta, ridimensiona, taglia, suddividi e ruota
- 3 - Disegno 2D, cerchi, archi e tangenti, comando quota oggetto
- 4 - Esercizio creazione di forme chiuse con unisci o comando esplodi
- 5 - Disegno 2D, Penello, curve per punti di controllo, comando specchia, messa in tavola
- 6 - Disegno 2D, Colonna, comando revolve, messa in tavola, comando scala 1-2-3 D
- 7 - Disegno 2D, Pepiera, comando revolve, messa in tavola
- 8 - Disegno 2D, Profumo, linee per punti di controllo, comando revolve, split, offset di una linea e della superficie, messa in tavola
- 9 - Disegno 2D, Olieria Sottass, comando revolve, messa in tavola,
- 10 - Disegno 2D, Loghi, linee per punti di controllo, estrusione 3D, esplodi-uniche superfici
- 11 - Disegno 2D, Lampada Atollo, revolve, messa in tavola
- 12 - Esercizio i solidi primitivi
- 13 - Serie polare, rettangolare, lineare, lungo una curva, inserimento testo
- 14 - Esercizio "Serie" a scelta dello studente, inserimento testo
- 15 - Disegno 2D, Planimetria bivani, estrusione 3D, quote
- 16 - Esercizio con comando crea solido ed editing dei solidi raccorda bordi e vertici
- 17 - Disegno 3D, Pomello sharp, estrusione 3D, comando smussa bordi, messa in tavola
- 18 - Esercizio Booleane: unione, differenza, intersezione, booleane due oggetti, suddivisione booleana, inserimento testo
- 19 - Disegno 3D, Cono Fukasawa, split superfici, comando, raccorda bordi messa in tavola
- 20 - Disegno 3D, Kettle, solidi, differenze booleane, unione booleane, offset superfici, messa in tavola
- 21 - Esercizio loft, sweep 1, sweep 2
- 22 - Esercizio sezione e riempimento di un oggetto
- 23 - Esercizio Albero 3D, sweep 2
- 24 - Planimetria Teatro Biondo, dal disegno 2D al 3D, unità mm
- 25 - Progetto finale

* *messa in tavola*

comprende le proiezioni ortogonali e la quotatura degli oggetti, unità mm

FONDAMENTI DI DISEGNO INFORMATICO

a.a. 2018/2019
Prof.ssa Simona Lacagnina

TAVOLE PROGETTUALI DA PRESENTARE IN SEDE D'ESAME

- Formato A3
- Inserire e completare il cartiglio nominando le tavole.
- Tav.1 Concept e moodboard
- Tav.2 Rappresentazione in pianta, sezione, proiezioni ortogonali
- Tav.3 Rappresentazione 2D e quote, unità di misura mm
- Tav.4 Gray scale progetto vista generale
- Tav.5 Rendering 3D - Vista prospettica progetto
- Tav.6 Rendering 3D - Dettagli del progetto a scelta dello studente