



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO 2024/2025

DOCENTE
COZZOLINO FABIOLA
ITP
LA VITTORIA ANTONINO

MATERIA
LAB T.T.R.G.

CLASSE
2[^] INF1

I° QUADRIMESTRE

- Approfondimento argomenti del primo anno con particolare riferimento alle proiezioni ortogonali ed alle norme di unificazione sulle quotature. Le norme di unificazione e i metodi delle quotature applicate all'indirizzo di specializzazione.
- Rappresentazione in proiezioni ortogonali di solidi inclinati ai piani e solidi complessi.

Disegno geometrico con l'ausilio di AUTOCAD

- Introduzione all'uso di AutoCAD per il disegno bidimensionale, interfaccia grafica, immissioni comandi, sistema di riferimento, selezione e comandi di salvataggio, i layer, SNAP, strumenti per il disegno, stili di quota, inserimento del testo.
- Uso del software grafico per il disegno.

II° QUADRIMESTRE

- Rappresentazione in proiezione ortogonale di solidi sezionati anche con piani inclinati e relativo sviluppo in piano delle superfici;
- Simbologia, norme e convenzioni grafiche con particolare riferimento alle norme sulle sezioni;
- Convenzioni sulle sezioni, proiezioni ortogonali, assonometria isometrica e cavaliera di pezzi meccanici sezionati o introduzione alle sezioni dell'indirizzo scelto;
- Rilievo dal vero di elementi inerenti le varie specializzazioni dell'istituto.

Disegno d'insieme con l'ausilio di AUTOCAD

- Uso del software grafico per il disegno quotato e sezionato, esempi di disegni tecnici riferiti



I.T.I.S. "MAGISTRI CUMACINI"

via C. Colombo – loc. Lazzago – 22100 **COMO**
tel. 031.590585 – fax 031.525005 – c.f. 80014660130
www.magistricumacini.it – e-mail: info@magistricumacini.it



agli indirizzi presenti nell'istituto.

TESTI IN ADOZIONE

- Graph Disegno+Materiali Misura Sicurezza+Schede di Disegno (con eBook+)_Sergio Della Vecchia, Giuseppe Mura_ Casa editrice SEI
- Autocad con eBook+_ Sergio Della Vecchia, Giuseppe Mura, Casa editrice SEI

Data 06/06/2024

firma Docenti Fabiola Cozzolino

Antonino La Vittoria

firma Studenti