



Letture del disegno tecnico

Interpreta misure,
proiezioni e quotature



docente **MAURIZIO COLLETTI**

Obiettivi

Il corso è finalizzato a costruire basi teoriche fondamentali per l'attività di lettura ed interpretazione del disegno meccanico. Gli operatori del settore acquisiranno le tecniche necessarie a padroneggiare terminologie e regole per comunicare correttamente le informazioni nel linguaggio appropriato.

Argomenti

- Norme UNI e ISO;
- formati carta, definizioni e principi riguardanti i disegni tecnici, tipi linee, unità di misura (S.I., millimetro, sottomultipli mm), scale dimensionali;
- assonometrie, le proiezioni ortogonali, sezioni, campiture, quotatura (linee di misura e di riferimento, tipi di quotatura in serie, in parallelo, combinata, quote e loro disposizione);
- tipologia di collegamenti (chiavette, linguette, alberi scanalati, spine, perni), viti e bulloni, rosette e dispositivi anti svitamento, tipi filettature, filettatura metrica, tolleranze generali di lavorazione, tolleranze geometriche e dimensionali, rugosità delle superfici;
- Introduzione ai sistemi CAD. Come gestire e condividere le informazioni digitali in azienda
- strumenti di misura: metro, calibro, micrometro, goniometro, contafiletti, spessimetro, raggi metri, il cartiglio e la descrizione analitica degli elementi riportati (materiali, stato delle superfici).

Destinatari

Personale tecnico con bassa specializzazione e, in generale, chiunque desideri avvicinarsi al disegno tecnico, in particolare a quello meccanico, per consolidare il proprio bagaglio culturale o per essere adibito a ruoli tecnico-commerciali.

KIT MATERIALE DIDATTICO

In aula ciascun partecipante avrà a disposizione un kit di strumenti e

DURATA TOTALE:
18 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
10

CALENDARIO:
dal: 02/10/2024
al : 21/10/2024

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
24/09/2024

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
BOLOGNA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Dino Scartozzi
dino.scartozzi@formart.it
338 / 1066274

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
200.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti. Le date potrebbero subire variazioni.



materiali per le esercitazioni pratiche

Calendario

Il corso si terrà presso la sede di FORMart Via Ronco n. 3 Castel Maggiore (BO).

Nelle seguenti date e orari:

- 02/10/2024 18.30-21.30
- 07/10/2024 18.30-21.30
- 09/10/2024 18.30-21.30
- 14/10/2024 18.30-21.30
- 16/10/2024 18.30-21.30
- 21/10/2024 18.30-21.30

Docenti

Maurizio Colletti

Esperto di programmi CAD con oltre 20 anni di esperienza tra assistenza, consulenza e formazione per aziende di vario settore e grandezza.

Requisiti

Non sono richieste conoscenze specifiche né un titolo di studio inerente.



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

