### LA LETTURA DEL DISEGNO TECNICO



Meccanica ed elettromeccanica



#### **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 antisvitamento, 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.

#### Calendario

6 mercoledì sera dalle 18 alle 22:





#### **DURATA TOTALE:**

24 ore

#### **CALENDARIO:**

dal: 08/05/2019 al: 12/06/2019

#### **TERMINE ISCRIZIONI:** 06/05/2019

**SEDE DI SVOLGIMENTO:** 

# **CORREGGIO**

REFERENTE DEL

CORSO: Benatti Clara

# **QUOTA DI PARTECIPAZIONE:** 250.00 € + IVA

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



- 08/05/2019
- 15/05/2019
- 22/05/2019
- 29/05/2019
- 05/06/2019
- 12/06/2019

# Requisiti

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







