



## Lettura del disegno tecnico



### 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

### Calendario

Il corso si svolgerà in settembre e ottobre in orario serale presso aula di FORMart, per 5 incontri

**DURATA TOTALE:**  
18 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
Minimo 10

**CALENDARIO:**  
dal: 24/09/2024  
al : 29/10/2024

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
20/09/2024

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
FERRARA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Simone Modica  
simone.modica@formart.it  
0532.53218

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

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

martedì 24 settembre - 01- 08- 15- 22 ottobre, dalle ore 18,30 alle  
ore 22,30

### **Docenti**

Alessandro Carandina, Ing. meccanico, progettista e sviluppatore  
software, consulente aziendale ed esperto docente

### **Requisiti**

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



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara  
**T. 0532-53218** - [info.ferrara@formart.it](mailto:info.ferrara@formart.it) - [www.formart.it](http://www.formart.it)



Cercaci su

