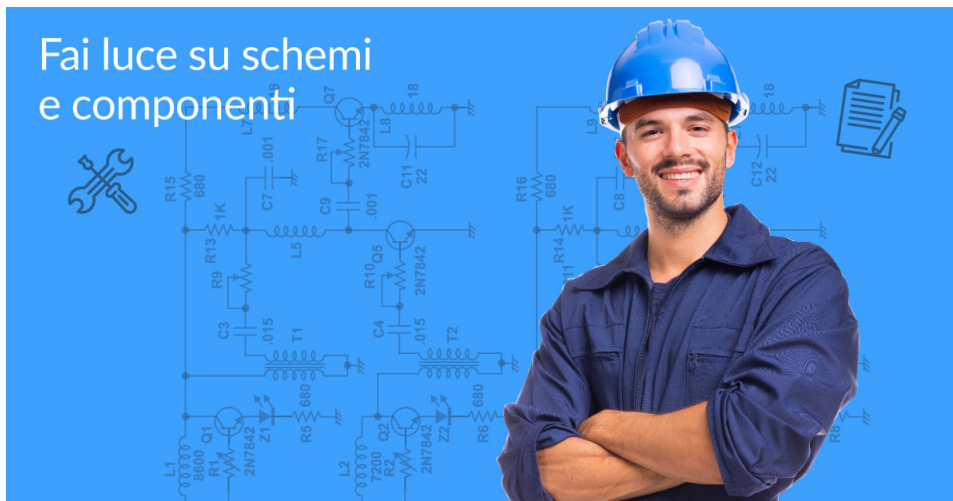




LETTURA DEL DISEGNO TECNICO (meccanico, civile e impiantistico)

Fai luce su schemi e componenti



Obiettivi

Il corso intende trasmettere ai partecipanti conoscenze e competenze specifiche per sviluppare la loro capacità di lettura/decodifica del disegno tecnico meccanico industriale e di quello edile. Si parte dalle basi, e gradualmente si apprende attraverso una continua simbiosi tra teoria ed esercitazioni di lettura, partendo dagli esempi di disegno tecnico più semplici fino ad arrivare a rappresentazioni più complesse, man mano che vengono introdotti i nuovi argomenti.

Il corso rappresenta inoltre una base molto utile, e altamente raccomandata, per chi intende frequentare un corso di disegno tecnico al computer con software CAD

Argomenti

- Definizioni e principi del disegno tecnico meccanico industriale/edile
- Norme per il disegno tecnico meccanico industriale e per il disegno tecnico edile
- Formati lettura, tipi linee, unità di misura, scale dimensionali
- Il riquadro delle iscrizioni (cartiglio)
- Proiezioni ortogonali (metodo europeo, metodo americano)
- Sezioni e assonometrie
- Disegno tridimensionale; intro ai sistemi CAD
- I metodi di quotatura dimensionale. Differenze fra la quotatura nel disegno tecnico industriale e quella nel disegno edile
- Il disegno d'assieme e di particolare. Scale di rappresentazione.
- Simbologie principali nel disegno impiantistico
- Collegamenti con filettature, saldature e loro rappresentazioni reali e convenzionali
- Il concetto di tolleranza ed il sistema ISO
- Tolleranze geometriche, rugosità
- Cenni sugli strumenti di misura
- Le principali tipologie di collegamento albero/mozzo nel disegno industriale e la loro rappresentazione convenzionale

DURATA TOTALE:

18 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

10

CALENDARIO:

dal: 07/05/2026

al : 11/06/2026

TERMINE ISCRIZIONI:

28/04/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:

CESENA

REFERENTE DEL CORSO:

ELISABETTA BENDI

elisabetta.bendi@formart.it

335/6768639-0547-630103

QUOTA DI

PARTECIPAZIONE:

200.00 € + IVA

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



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 nelle seguenti giornate:

inizio 7 maggio e per ogni mercoledì fino al 11 giugno orario 17-20
presso Formart Via Ilaria Alpi,65 Cesena

Docenti

Andrea Papperini, esperto del settore e docente di corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D

