



LETTURA DEL DISEGNO TECNICO (MECCANICO, CIVILE E IMPIANTISTICO)



Interpreta misure,
proiezioni e quotature

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

DURATA TOTALE:

18 ore

NUMERO PARTECIPANTI:

8

CALENDARIO:

dal: 01/10/2026
al : 29/10/2026

TERMINE ISCRIZIONI:

24/09/2026

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO:

WEBINAR

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.



- Le principali tipologie di collegamento albero/mozzo nel disegno industriale e la loro rappresentazione convenzionale

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 materiali per le esercitazioni pratiche.

Calendario

Il corso si svolgerà in modalità webinar dal 01/10 al 29/10.

Il calendario ufficiale verrà comunicato successivamente.

Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti del settore e dell'area tematica del corso.

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

