

Operazione Rif. PA 2024-22696/RER approvata con DGR 1914/2024 in data 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Meccanica ed elettromeccanica

DAL FOGLIO AL 3D: INTRODUZIONE AL DISEGNO TECNICO

Competenze tecnico specialistiche per l'Open Innovation finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera delle costruzioni PG.4



Obiettivi

Il corso si concentra sulle competenze essenziali per leggere, comprendere e interpretare correttamente il disegno tecnico in ambito edile e industriale. Attraverso un percorso formativo progressivo, che integra teoria ed esercitazioni pratiche, sarà possibile acquisire familiarità con le norme, i principi e le convenzioni grafiche che regolano la rappresentazione tecnica. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di orientarsi con sicurezza tra viste, sezioni, simbologie, cartigli, quote e tolleranze, sviluppando così una solida base utile anche per eventuali approfondimenti futuri, come l'utilizzo di software CAD. Una competenza trasversale che arricchisce il profilo professionale e migliora la comunicazione all'interno dei processi progettuali.

Argomenti

- Definizioni e principi del disegno tecnico
- Norme per il disegno tecnico
- 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.

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
8

CALENDARIO:
dal: 14/05/2025
al : 02/07/2025

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
05/05/2025

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
PIACENZA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
LUCIANO LA PENNA
luciano.lapenna@formart.it
3466800415

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato

- Simbologie principali nel disegno impiantistico
- Il concetto di tolleranza ed il sistema ISO
- Tolleranze geometriche, rugosità
- Cenni sugli strumenti di misura

Destinatari

Il corso è dedicato a chi cerca un'occasione di specializzazione tecnica nei processi chiave del settore per agevolare un rapido inserimento occupazionale

Calendario

Il corso si svolgerà nel periodo 14/05/2025 - 02/07/2025 dalle 15:00 alle 18:00

Nelle seguenti date:

- mercoledì 14/05/2025
- mercoledì 21/05/2025
- mercoledì 28/05/2025
- mercoledì 04/06/2025
- venerdì 13/06/2025
- mercoledì 18/06/2025
- mercoledì 23/06/2025
- mercoledì 02/07/2025

08/05/2025 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

Docenti

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

Il docente di questo corso è **Paolo Salvioli Mariani** - titolare di uno studio di progettazione industriale, insegna disegno meccanico con sistemi Cad dal 2015

Requisiti

Il corso è aperto a tutte le persone che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessate ad inserirsi nelle imprese della filiera di riferimento e che

- sono residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività
- hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione
- Residenza in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia)

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



Confartigianato

FORMart sede di PIACENZA, via Gaetano Modonesi, 14 29122 Piacenza

T. 0523-606613 - info.piacenza@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

