

Operazione Rif. PA 2024-23637/RER approvata con DGR 575/2025 in data 22/04/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Impiantistica elettrica e
termoidraulica

PROGETTAZIONE CAD PER IL SETTORE IMPIANTISTICO

Innovazione sostenibile nella progettazione per le imprese del sistema building

PG1



Obiettivi

Il corso offre un metodo per l'organizzazione e la gestione globale dei propri progetti di installazione (elettrici e/o termoidraulici), apprendendo le procedure per disegnare gli impianti riportandoli su planimetrie rilevate da file dwg/dxf e da PDF

Argomenti

- Configurazione e gestione dell'ambiente AutoCAD, personalizzazione dell'interfaccia utente
- Creazione e salvataggio dei disegni
- Principali tipi di files (modelli, standard, file di scambio e di pubblicazione)
- Utilizzo corretto dei sistemi di coordinate cartesiane e polari per il disegno
- Comandi per la Creazione e Manipolazione delle entità.
- Completamento disegno con tratteggi, quote simboli e annotazioni testuali: modelli di tratteggio, quotature personalizzate
- Gestione dei Layer
- Comandi ed accorgimenti per il calcolo di distanze e Aree.
- Gestione del contenuto: definizione e inserimento di blocchi e attributi
- Creazione e utilizzo dei blocchi dinamici
- Il disegno parametrico: utilizzo dei vincoli geometrici e dei parametri dimensionali
- Standardizzazione di componenti e utilizzo di parti o disegni

DURATA TOTALE:

24 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

minimo 8

CALENDARIO:

dal: 10/11/2025

al : 03/12/2025

TERMINE

ISCRIZIONI:

06/10/2025

SEDE DI

SVOLGIMENTO:

PARMA

REFERENTE DEL

CORSO:

Francesco Perri

francesco.perri@formart.it

335 8240760

QUOTA DI

PARTECIPAZIONE:

Finanziato



interi già realizzati, creazione di simboli con AutoCAD Design Center

- Inserimento di immagini raster e oggetti OLE
- Gestione dei layout e della stampa: spazio modello, layout, impostazioni relative alla scala, all'area e agli stili di stampa

Misure di accompagnamento: partecipando al corso potrai permettere alla tua azienda di beneficiare di un'attività di consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo. Le opportunità sono limitate: farne richiesta al momento dell'iscrizione. La durata di questo servizio è di 6 ore

Destinatari

Il corso è dedicato a imprenditori, leader, figure chiave, responsabili di processi, progetti o attività specifiche, tecnici e professionisti in genere che contribuiscono con competenze distintive alle attività di progettazione di impianti elettrici e termoidraulici

Calendario

Il corso si svolgerà nelle seguenti giornate con orario orario **09:00 - 13:00**

10, 17, 24, 26 novembre

1 e 3 dicembre

06/10/2025 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

Docenti

Il docente di questo corso è **Salvioli Mariani Paolo** - Esperto di modellazione CAD 3D, rendering fotorealistici e animazioni, svolge da oltre 15 anni corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D, rendering e editing fotografico

Requisiti

Il corso è aperto a persone occupate:

- dipendenti
- imprenditori
- liberi professionisti

che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base del seguente criterio: ordine di arrivo dell'iscrizione

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.

Le date potrebbero subire variazioni.

