



Impiantistica elettrica e
termoidraulica

AUTOCAD PER LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI

L'INNOVAZIONE NEI PROCESSI DI PROGETTAZIONE PG1ED4



Obiettivi

L'utilizzo di sistemi CAD permette di incrementare la produttività rispetto alle metodologie di disegno tradizionali, grazie ad un set di strumenti ricchi di funzionalità e simbologie che permettono la modifica di un progetto o l'avvio di un progetto simile in maniera informatizzata ed automatica.

Saper utilizzare questo software rende più semplice ed immediato il lavoro di tutti i giorni e migliora la possibilità di interfacciarsi con i clienti.

Grazie a questo corso saprai creare e visualizzare un disegno 2D, disegnare e modificare i diversi tipi di entità, creare simbologie, personalizzare, aggiungere quote e stampare in scale, raggiungendo un'elevata produttività e precisione nella realizzazione del disegno tecnico bidimensionale.

Argomenti

La gestione dei file e degli oggetti grafici
Creazione, salvataggio, apertura di disegni
Compatibilità delle versioni di AutoCAD
Menu, barre degli strumenti, aree di lavoro
Riga di comando, tastiera, numeri
Tavolozze degli strumenti
Opzioni e salvataggio automatico
Selezione degli oggetti
Opzioni fondamentali da tastiera
Finestra della Selezione rapida

DURATA TOTALE:
24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
12

CALENDARIO:
dal: 22/02/2021
al : 29/03/2021

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
01/02/2021

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
PARMA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Daniela Malorzo

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato

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

Disegno, Interrogazione e Controllo della visualizzazione
Gli Oggetti grafici: Linee, cerchi, archi, ellissi, punti, Polilinee,
poligoni, spline, Tratteggi e sfumature,
Input dinamico, orto e puntamento polare
OSNAP, punti notevoli, OPUNTAMENTO
Misura di distanze e aree
Zoom e Pan, Rigenerazione video, Intellizoom, zoom classici di
AutoCAD
Modifica degli oggetti
Copia e serie di oggetti, Comandi di posizionamento e deformazione
Scalatura e allineamento e Opzioni specifiche per il copia e incolla

Organizzazione e gestione del disegno tecnico
Organizzazione del disegno
Proprietà delle entità, finestra proprietà; Colori, tipi linea, spessori di
stampa; Layer e gruppi di layer
Comando Applica Proprietà e Creazione di modelli. Concetto di stile
di entità
Annotazioni e quote
Testi riga singola multilinea, Stili di testo; Creazione di quote, Stili di
quota e Scalatura delle quote per la stampa
Simboli e blocchi
Creazione di simboli e relative inserimento di blocchi
Le Librerie di blocchi: Design Center e tavolozze strumenti
La Stampa: Layout e stampa da layout e modello
Impostazione dei layout (pagine) di stampa
Creazione di cartigli e Finestre mobili per la stampa in scala
Stampa in scala da layout e Modello
Stampa di PDF, DWF e immagini raster

MISURE DI AFFIANCAMENTO E CONSULENZA

Partecipando al corso garantirai alla tua azienda un'attività di
consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo.
Le opportunità sono limitate: fanne richiesta al momento
dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 10 ore e potrà riguardare, fra gli
altri, aspetti legati alle specifiche casistiche aziendali di
progettazione e di aggiornamento progetti.

Destinatari

Il corso è dedicato a tutti disegnatori, progettisti e tecnici
commerciali di impianti elettrici, termoidraulici, di irrigazione, di
domotica ed anti-intrusione; a progettisti di aree verdi, geometri,
ingegneri ed arredatori.

Grazie all'utilizzo del software CAD potrete consultare, gestire e
manipolare con più facilità ed in maniera automatizzata disegni
tecnici pervenuti dal committente con l'obiettivo di realizzare
impianti elettrici, sanitari, antincendio, di climatizzazione e di
energie rinnovabili, ottimizzando tempistiche di lavoro e migliorando
la produttività aziendale.



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Calendario

Dal 22 febbraio al 29 marzo 2021, il lunedì dalle ore 14.00 alle ore 18.00

Docenti

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:

- titolari, manager, soci, figure chiave di piccole imprese
- liberi professionisti

che operano in Emilia Romagna nel settore dell'edilizia, delle costruzioni e dell'impiantistica.



FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

