

Operazione Rif. PA 2024-22697/RER approvata con DGR 1914/2024 in data 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



ICT per la progettazione

## AUTOCAD PRATICO: STRUMENTI, METODI E IMPAGINAZIONE PROFESSIONALE

Competenze tecnico specialistiche nella filiera delle costruzioni - PG4



### Obiettivi

Questo corso, pensato per esperti e non, approccia l'uso dei sistemi CAD 2d per la realizzazione di disegni tecnici corretti e professionali, attraverso un ricorso costante alla messa in pratica di comandi, azioni e procedure.

### Argomenti

#### Interfaccia e Fondamentali:

- Familiarizzazione con l'ambiente di lavoro
- Gestione dei file e impostazioni dell'unità di misura.

#### I Comandi di Disegno:

- Linea, Polilinea, Cerchio, Arco, Rettangolo, poligono.
- Utilizzo delle coordinate (assolute, relative, polari).

#### I Comandi di Modifica:

- Sposta, Copia, Ruota, Scala, Taglia, Estendi, Offset, Raccorda, Cima, Serie.

#### Precisione e Ausili al Disegno:

- Gestione degli Snap ad oggetto e della Griglia.
- Modalità Ortogonale e Tracciamento Polare.

#### Organizzazione del Disegno: I Livelli (Layers):

### DURATA TOTALE:

20 ore

### NUMERO

### PARTECIPANTI:

8

### CALENDARIO:

dal: 04/03/2026

al : 15/04/2026

### TERMINE

### ISCRIZIONI:

03/02/2026

### SEDE DI

### SVOLGIMENTO:

PIACENZA

### REFERENTE DEL

### CORSO:

LUCIANO LA PENNA

luciano.lapenna@formart.it

3466800415

### QUOTA DI

### PARTECIPAZIONE:

Finanziato



- Creazione e gestione ottimale dei Layer per organizzare gli elementi.
- Assegnazione di proprietà a Layer (colore, tipo linea, spessore).

### **Blocchi e Librerie:**

- Creazione e inserimento di blocchi per elementi ripetitivi.
- Uso dei Blocchi Dinamici.
- Riferimenti Esterni.
- Trasformazione disegni da stampe PDF a disegni di autoCAD.

### **Annotazioni e Quotature:**

- Inserimento di Testi singoli e in paragrafi.
- Quotatura secondo gli standard tecnici (lineare, allineata, angolare).
- Creazione e gestione degli Stili di Quotatura.
- Tolleranze dimensionali e geometriche.
- Differenza tra Spazio Modello e Spazio Carta (Layout).
- Creazione e configurazione delle Finestre.
- Gestione delle scale di stampa e configurazione del Plotter.

### **Impaginazione e Stampa (Layout):**

- Differenza tra spazio Modello e Spazio Carta.
- Creazione e configurazione delle Finestre.
- Gestione della scala di stampa e configurazione del Plotter

### **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: fanne richiesta al momento dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 6 ore.

### **Destinatari**

Il corso si rivolge a imprenditori, figure chiave o apicali, responsabili di processo, progetti o attività specifiche, tecnici, start-upper, e professionisti in genere che intervengono con competenze specifiche nelle attività di progettazione, produzione, logistica ed erogazione di prodotti e servizi che richiedono approfondimenti per una specializzazione ulteriore funzionale a processi di innovazione.

### **Calendario**

Il corso si svolgerà **in presenza** nel periodo 04/03/2026 - 15/04/2026 dalle 18:30 alle 21:30

Nelle seguenti date:

- Mercoledì 04/03/2026
- Mercoledì 11/03/2026
- Mercoledì 18/03/2026
- Mercoledì 25/03/2026

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



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

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



Cercaci su



- Mercoledì 01/04/2026
- Mercoledì 08/04/2026
- Mercoledì 15/04/2026 dalle ore 18:30 alle 20:30

### 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 del corso è **Paolo Salvioli Mariani**, Geometra libero professionista, specializzato in modellazione CAD 3D e rendering

### 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 dei seguenti criteri:

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

