

Operazione Rif. PA 2024-23370/RER approvata con DGR 119/2025 in data 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



ICT per la progettazione

AUTOCAD ESSENZIALE: DAL SEGNO DIGITALE AL DISEGNO TECNICO STRUTTURATO- MODALITA' WEBINAR

Eco-design Digitale di base per la Manifattura -PG.2



Obiettivi

Il corso accompagna ad un apprendimento guidato e coerente di AutoCAD, costruendo fin dall'inizio un rapporto consapevole con il disegno digitale. L'obiettivo non è solo acquisire familiarità con i comandi, ma sviluppare un metodo di lavoro ordinato, preciso e conforme agli standard tecnici, capace di trasformare l'idea grafica in un elaborato strutturato e pronto per la stampa. Il focus risiede nell'attenzione all'organizzazione del progetto, al riuso intelligente delle informazioni e all'integrazione di strumenti avanzati oggi centrali nella pratica professionale, così da rendere l'allievo realmente autonomo e operativo al termine del percorso.

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.

DURATA TOTALE:

24 ore

**NUMERO
PARTECIPANTI:**
MINIMO 8

CALENDARIO:
dal: 02/03/2026
al : 30/03/2026

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
20/02/2026

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
REGGIO EMILIA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
LARA BARILLI
lara.barilli@formart.it
342-6822753

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato



FORMart sede di REGGIO EMILIA, Via Luigi Sani, 7 42121 Reggio Emilia

T. 0522-267411 - info.reggio@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



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):

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.
Blocchi Smart (AI)
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.

Impaginazione e Stampa (Layout):

Differenza tra Spazio Modello e Spazio Carta (Layout).
Creazione e configurazione delle Finestre.
Gestione delle scale di stampa e configurazione del Plotter

Destinatari

Il corso è dedicato a chi è interessato a sviluppare competenze digitali di base utili nell'ambito dei processi di ideazione, progettazione e design del settore.

Calendario

Il corso si svolgerà a Marzo dalle 08.30-12.30

Nelle seguenti date:

2 marzo
9 marzo
16 marzo
23 marzo
27 marzo
30 marzo

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

20/02/2026 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione



L'attività formativa si svolgerà in webinar: puoi frequentare il corso utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite una connessione stabile.

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, esperto di modellazione CAD 3D, rendering fotorealistici e animazioni, svolge da oltre 18 anni corsi di formazione professionali di CAD 2D, 3D, rendering e editing fotografico.

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

Non sono ammissibili i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato

Inoltre, per poter frequentare con successo il percorso è richiesta la capacità di gestire dati, informazioni e contenuti digitali, che verrà valutata prima dell'avvio del corso attraverso un test

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

