

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



ICT per la progettazione

DESIGN ARCHITETTONICO E INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Innovazione sostenibile nella progettazione per le imprese del sistema building – PG1



» FORMAZIONE FINANZIATA PER L'INNOVAZIONE
EDILIZIA E COSTRUZIONI

Obiettivi

Un percorso formativo intensivo pensato per architetti e designer che desiderano integrare in modo consapevole ed efficace l'intelligenza artificiale nel proprio processo progettuale. Il corso fornisce competenze operative per generare immagini e render fotorealistici a partire da schizzi e planimetrie, migliorando qualità visiva, coerenza stilistica e capacità di presentazione. Al termine del corso i partecipanti disporranno di familiarità con strumenti utili per controllare l'output dell'AI, ottimizzare il workflow e ampliare le possibilità creative, mantenendo sempre centrale il valore del progetto

Argomenti

Fondamenti di AI per l'Architettura

AI al servizio del processo creativo

- Introduzione all'AI generativa applicata all'architettura
- Obiettivi realistici e limiti degli strumenti
- Differenza tra generazione libera/guidata, Image-to-image/Text-to-image
- Integrazione tra: Software di editing grafico e fotografico/Strumenti di intelligenza Artificiale

Prompt Engineering per Architetti

Scrivere istruzioni efficaci per controllare l'AI

- Struttura di un prompt efficace

DURATA TOTALE:

24 ore

NUMERO

PARTECIPANTI:

Minimo 8

CALENDARIO:

dal: 04/11/2026

al : 09/12/2026

TERMINE

ISCRIZIONI:

09/10/2026

SEDE DI

SVOLGIMENTO:

FERRARA

REFERENTE DEL CORSO:

Simone Modica

simone.modica@formart.it

0532.53218

QUOTA DI

PARTECIPAZIONE:

Finanziato



- Componenti fondamentali:
Spazio/Materiali/Luce/Inquadratura/Atmosfera/Livello di dettaglio
- Strategie per ridurre l'imprevedibilità
- Iterazione e raffinamento dell'immagine
- Costruzione guidata di prompt
- Trasformazione di un prompt generico in uno professionale
- Confronto tra output non controllato e controllato

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

Dal 2D al 3D: Generazione di Render

Trasformare planimetrie, disegni e modelli in immagini realistiche

- Ottenere un render 3D a partire da una planimetria 2D
- Ottenere un render fotorealistico a partire da: Disegno tecnico/Schizzo/Modello 3D

schematico

- Generare realismo percettivo
- Software di editing grafico e fotografico
- AI generativa per image-to-image e rendering

Controllo Stilistico e Moodboard

Applicare identità visiva e coerenza progettuale

- Applicare una moodboard a differenti stili:
Minimal/Contemporaneo/Industrial/Classico/Mediterraneo

• Tradurre una palette materica in prompt:

Materiali/Colori/Atmosfera

- Coerenza tra più viste dello stesso progetto
- Creare varianti progettuali rapide per il cliente
- Creazione di differenti varianti stilistiche dello stesso ambiente
- Sviluppo di una mini-presentazione visuale

Post-Produzione e Ottimizzazione Immagini

Migliorare qualità e realismo di un render generato

- Ottimizzare la qualità delle immagini:
- Sostituzione del colore e dei principali contenuti (arredi, elementi architettonici, vegetazione)
- Integrazione tra AI e software di editing
- Eliminazione di artefatti e incoerenze
- Preparazione per: Presentazioni/Social media/Portfolio

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

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



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara
T. 0532-53218 - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 6 ore

Calendario

Dal 04 Novembre al 09 Dicembre per 6 incontri dalle h 15 alle h 19
presso FORMart Ferrara

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 Luca Santi

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



FORMart sede di FERRARA, via Oroboni, 40 44122 Ferrara
T. 0532-53218 - info.ferrara@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

