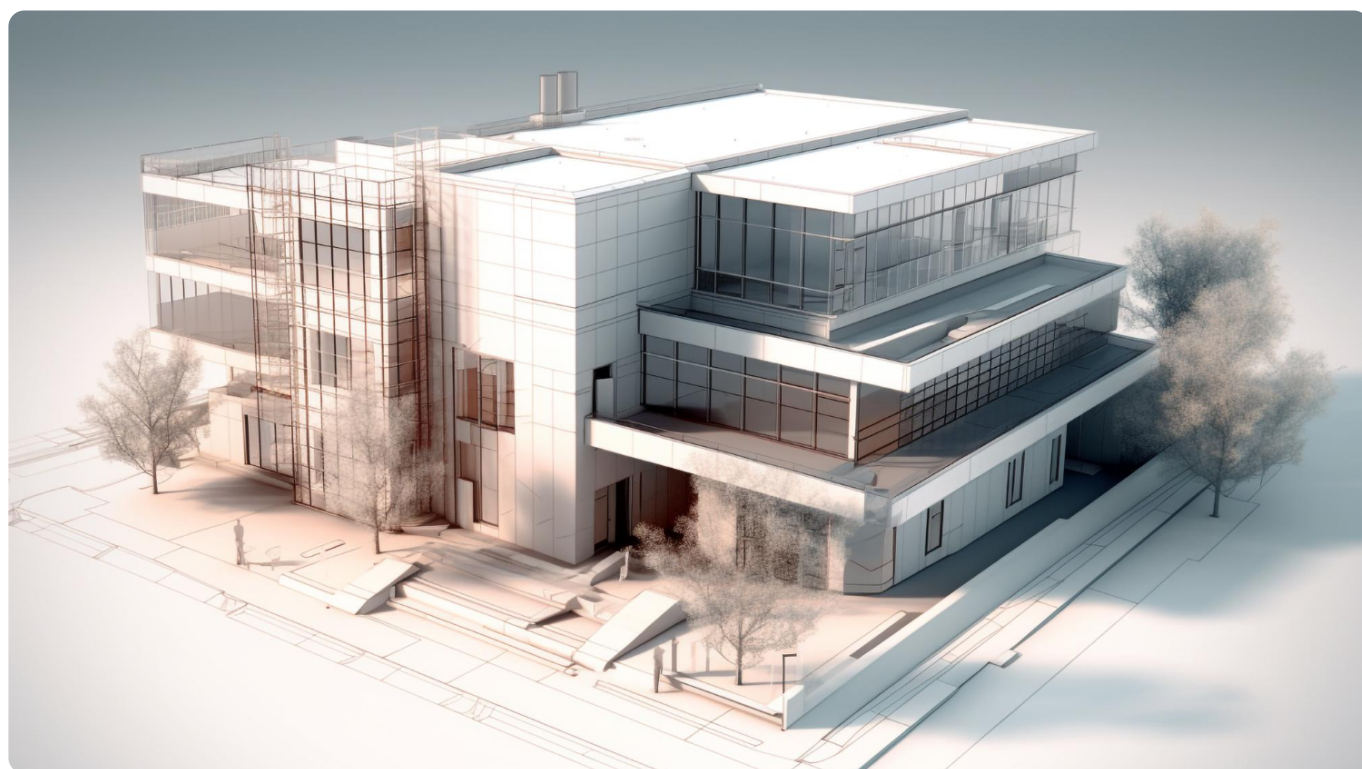




# Prototipizzazione e Rendering con Rhinoceros

Tecnologie Avanzate per il Monitoraggio Ambientale nell'edilizia e negli Impianti

Rif Pa 2024-22714/RER/5 "SOSTENIBILITÀ, RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI E FILIERE EDILIZIA, COSTRUZIONI E IMPIANTI - AZIONE 1" approvato con delibera DGR 774/2024 del 06/05/2024 e realizzato grazie ai Fondi europei della Regione Emilia.

**Costo**

gratuito

**Durata**

40 ore

**Sede**

Online

**Settori**

Edilizia, Installazione e impianti

**Destinatari**

Persone

**Tipologie**

Per occupati, Per disoccupati

**Termine iscrizioni**

15/10/2025

**Data inizio**

22/10/2025

**Data fine**

26/11/2025



## Obiettivi

Il corso mira a rafforzare e incrementare le opportunità di formazione permanente per permettere a tutte le persone di intraprendere percorsi individuali per accrescere i livelli di istruzione e delle competenze e rafforzare la propria occupabilità per tutto l'arco della vita; rendere disponibile un'offerta formativa per consentire, indipendentemente dalla propria condizione nel mercato del lavoro, di acquisire le competenze necessarie per un lavoro di qualità, adeguando, rafforzando e rendendo maggiormente spendibile il proprio profilo professionale nel mercato del lavoro.

In particolare il corso si occupa di fornire le competenze necessarie per l'utilizzo del software **Rhinoceros**, padroneggiando gli strumenti di base per trasformare idee e schizzi in modelli tridimensionali completi, ed è indirizzato a chiunque desideri approcciare la modellazione per la modellazione CAD e la produzione tridimensionale. Attraverso esercitazioni guidate, i partecipanti acquisiranno familiarità con l'interfaccia e il funzionamento del software, esplorando le sue numerose applicazioni.

L'obiettivo principale è quello di rendere gli utenti autonomi nell'utilizzo delle funzioni di base di **Rhinoceros**, nonché nel processo di sviluppo di un workflow efficace per la progettazione di modelli 3D.

## Destinatari

Destinatari del progetto sono persone, che a prescindere dalla condizione occupazionale, per aspettative, inclinazione o attitudine intendano intraprendere un percorso formativo per migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative/manageriali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera di riferimento dell'operazione.

## Requisiti di accesso

### REQUISITI FORMALI

I/le partecipanti al progetto dovranno essere residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. I requisiti formali saranno dichiarati al momento dell'iscrizione attraverso la compilazione di una scheda di iscrizione al progetto e la sottoscrizione di un'autodichiarazione.

Nel rispetto della normativa vigente, le autodichiarazioni degli utenti saranno oggetto di verifica da parte dell'ente su un campione minimo del 5% per ciascun progetto.

### REQUISITI SOSTANZIALI

Requisiti in ingresso necessari allo sviluppo delle competenze obiettivo del progetto sono: Elementi base di utilizzo STRUMENTI INFORMATICI.

Il non rispetto dei requisiti formali e sostanziali determinerà la non ammissione al progetto. I candidati/e in possesso dei requisiti formali e sostanziali andranno a costituire l'elenco dei candidati ammissibili.

## Contenuti del corso

- Modellazione dal 2D al 3D
- Messa in tavola e quotatura
- La struttura del flusso di lavoro
- Esercitazioni guidate sul software
- Brevi cenni al rapid prototyping

## **Modalità e criteri di selezione**

Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidature risultasse superiore al numero di posti disponibili per la gestione efficace del gruppo/aula, verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati.

La Selezione verificherà la conoscenza BASE di STRUMENTI INFORMATICI.

I documenti di iscrizione di ciascun partecipante e relativo accertamento dei requisiti saranno tenuti agli atti da parte del Soggetto Attuatore.

## **Attestato**

Attestato di frequenza.

## **Quota di partecipazione**

Corso gratuito in quanto co-finanziato con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 e della Regione Emilia-Romagna.

## **Calendario**

Le lezioni si terranno dalle 14:00 alle 18:00 nelle seguenti giornate:

- Mercoledì 22 Ottobre
- Lunedì 27 Ottobre
- Lunedì 3 Novembre
- Mercoledì 5 Novembre
- Lunedì 10 Novembre
- Mercoledì 12 Novembre
- Lunedì 17 Novembre
- Mercoledì 19 Novembre
- Lunedì 24 Novembre
- Mercoledì 26 Novembre

## **Sede del corso**

Online

## **Referente**

Ilaria Blancato | Email: [blancato@cnafoer.it](mailto:blancato@cnafoer.it) | Telefono: 3459782231

## **Docente**

Francesco Giacometti

Ingegnere meccanico con più di 15 anni di esperienza spesi nel campo della progettazione strutturale, della ricerca e sviluppo, della prototipazione di prodotti per la produzione seriale, dell'analisi dei costi e del controllo qualità nel settore nautico e dei materiali compositi.