



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Operazione Rif. PA 2023-19497/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 1379/2023 del 07/08/2023 e cofinanziata con risorse del Programma regionale Fondo sociale europeo Plus dell'Emilia-Romagna

## Competenze a sostegno della transizione sostenibile, ecologica e digitale nel sistema dell'edilizia e costruzioni



La modalità di fruizione dei corsi è in aula (con la possibilità di usufruire dei nostri computer) e in videoconferenza in modalità sincrona.

### Sedi di svolgimento del progetto

- Piacenza
- Parma
- Reggio Emilia
- Modena
- Ferrara
- Cesena
- Forlì
- Rimini
- Bologna
- Castel San Pietro Terme
- Ravenna
- Lugo
- Faenza

---

**Costo del corso**

Gratuito

**N.partecipanti**

minimo 8

**Avvio del percorso**

13 Novembre 2023

---

## **Obiettivi**

Il percorso formativo mira a migliorare l'efficienza e la sostenibilità nel settore edile. Il progetto intende approfondire la conoscenza di metodologie digitali in grado di supportare imprese ed operatori del settore nell'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni, attraverso l'analisi di modelli multi-dimensionali virtuali generati in digitale per mezzo di programmi su computer, al fine di sostenere la comunicazione, la cooperazione, la simulazione e il miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo completo di vita dell'opera costruita, dalla fase di realizzazione fino a quella di uso e manutenzione. L'utilizzo di questi strumenti in ambito architettonico e strutturale consente la condivisione, il dialogo, l'integrazione con colleghi e partner, di tutti i dati del progetto, fisici e funzionali; in fase di manutenzione. Inoltre la conoscenza dell'intero ciclo di vita di una struttura, garantisce all'operatore di intervenire riducendo il rischio di errori umani, maggiore efficienza, certezza di tempi e costi.

## **Destinatari**

Il corso si rivolge a imprenditori e figure chiave di imprese, liberi professionisti ordinistici e non ordinistici aventi sede legale o unità locale nel territorio della regione Emilia-Romagna e operanti nella filiera dell'Edilizia e Costruzioni.

Se il numero degli iscritti sarà superiore a quello previsto, si valuterà l'inserimento di un numero maggiore di persone. In caso contrario le imprese che rispondono ai requisiti verranno accettate sulla base della coerenza fra il fabbisogno formativo e gli obiettivi didattici del corso. A parità di requisiti sarà preso in considerazione l'ordine di arrivo delle domande.

## **Contenuti del percorso**

- Trasferire strumenti e le tecnologie per incentivare la digitalizzazione del processo di progettazione all'interno della propria impresa
- Implementare la sostenibilità produttiva in termini di impatto ambientale sostenibile
- Adottare nuovi strumenti digitali di gestione per ottimizzare tempi e processi
- Individuare un nuovo modo di fornire servizi finalizzato a verificare l'impatto ambientale generato rispetto ad ogni fase del processo produttivo
- Analizzare e digitalizzare il processo produttivo e gestionale

## Progetti inclusi (durata 24 ore ciascuno)

- Strumenti digitali per la progettazione in una ottica 4.0
- Risparmio ed efficientamento per la riqualificazione del patrimonio edilizio e sostenibilità dell' impatto ambientale sostenibile
- La Gestione digitalizzata del lavoro e dei processi
- Le tecnologie per la gestione ecosostenibile dell'attività d'impresa e gli incentivi per finanziarla
- Strumenti di analisi per la gestione del business
- Accompagnare le imprese verso l'attuazione di strategie ecosostenibili per la digitalizzazione dei processi in edilizia ed impiantistica

## Referenti

Piacenza - Natalia Tacchini - 0523572243 - [tacchini@cnafoer.it](mailto:tacchini@cnafoer.it)

Parma - Roberto Andaloro - 0521267011 - [andaloro@cnafoer.it](mailto:andaloro@cnafoer.it)

Reggio Emilia - Matteo Vivi - 0522 265112 - [vivi@cnafoer.it](mailto:vivi@cnafoer.it)

Modena - Ilaria Covizzi - 059269822 - [covizzi@cnafoer.it](mailto:covizzi@cnafoer.it)

Ferrara - Giulia Pellecchia - 053266440 - [pellecchia@cnafoer.it](mailto:pellecchia@cnafoer.it)

Cesena - Gloria Campanini - 054720592 - [g.campanini@cnafoer.it](mailto:g.campanini@cnafoer.it)

Forlì - Gloria Campanini - 0543473637 - [campanini@cnafoer.it](mailto:campanini@cnafoer.it)

Rimini - Gabriella Nicolò - 0541760244 - [nicolo@cnafoer.it](mailto:nicolo@cnafoer.it)

Bologna - Giovanna Marchiol - 0514199718 - [marchiol@cnafoer.it](mailto:marchiol@cnafoer.it)

Castel San Pietro Terme - Giovanna Marchiol - 0514199718 - [marchiol@cnafoer.it](mailto:marchiol@cnafoer.it)

Ravenna - Ilaria Blancato - 0546681033 - [blancato@cnafoer.it](mailto:blancato@cnafoer.it)

## Attestato di frequenza rilasciato al termine del percorso

