

Rif. PA 2024-23622/RER

Approvata con Delibera GR Emilia Romagna Num. DGR n. 575 del 22/04/2025
Realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 1. Occupazione

Edilizia sostenibile e digitale: Competenze chiave per innovare



GESTIONE DELLA RETE DI PROGETTAZIONE IN CHIAVE PROJECT MANAGEMENT

Destinatari: IMPRENDITORI, LIBERI PROFESSIONISTI (ordinistici e non) e FIGURE CHIAVE DI IMPRESE del settore EDILIZIA E COSTRUZIONI con sede in Regione Emilia-Romagna che intendono attivare e consolidare processi di transizione sostenibile, ecologica e digitale per contribuire alla crescita innovativa del sistema/filiera edilizia e costruzioni.

REQUISITI MINIMI DI ACCESSO: imprenditori, professionisti e figure chiave di imprese aventi sede legale o unità operativa nel territorio della regione Emilia-Romagna appartenenti al sistema produttivo dell'edilizia e costruzioni e dei seguenti codici ateco.

CODICI ATECO: **C25**Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature; **D35**Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata; **E36**Raccolta, trattamento e fornitura di acqua; **E37**Gestione delle reti fognarie; **E38**Attività di raccolta, recupero e smaltimento dei rifiuti; **E39**Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti; **F41**Costruzione di edifici residenziali e non residenziali; **F42**Ingegneria civile; **F43**Lavori di costruzione specializzati; **G46**Commercio all'ingrosso; **G47**Commercio al dettaglio; **M68**Attività immobiliari; **N69**Attività legali e di contabilità; **N70**Attività di sedi centrali e consulenza gestionale; **N71**Attività di architettura e ingegneria; **N72**Ricerca scientifica e sviluppo; **N74**Altre attività professionali, scientifiche e tecniche; **O81**Attività di servizi per edifici e paesaggio.

SELEZIONE: A fronte di un numero di richieste superiore ai posti disponibili, i partecipanti saranno inseriti in base all'ordine cronologico di arrivo delle richieste di iscrizione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: i corsi di formazione sono gratuiti e sottoposti alla disciplina degli Aiuti di Stato Reg. (UE) 2023/2831.

I progetti sono infatti realizzati grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna (Fse+)

Attestazione: attestato di frequenza

Durata: 24 ore

OBIETTIVO PROGETTO: Il progetto ha l'obiettivo di valorizzare le logiche e le opportunità connesse ai processi condivisi nell'ambito della filiera e introdurre nuove competenze digitali e sostenibili funzionali a strutturare modelli e processi organizzativi e gestionali a sostegno della qualità del lavoro, dell'efficienza produttiva, della riduzione degli impatti.

I partecipanti acquisiranno competenze per:

- Applicare tecniche di project management specifiche per la progettazione edilizia, con focus su pianificazione, organizzazione e monitoraggio
- Ottimizzare la gestione dei tempi, del cronoprogramma, controllo dei budget e allocazione efficiente delle risorse nei progetti
- Coordinare i team di progettazione, favorendo la collaborazione e la comunicazione tra i membri
- Utilizzare strumenti e piattaforme digitali per pianificare, monitorare e gestire progetti complessi
- Identificare, valutare e mitigare rischi e criticità nei progetti edilizi per garantirne il successo
- Gestire la documentazione e le comunicazioni sul progetto
- Organizzare e gestire i flussi documentali e comunicativi, per assicurare trasparenza e tracciabilità durante tutte le fasi del progetto

Sintesi/contenuti: Competenze tecnico-professionali per la digitalizzazione

- Utilizzare strumenti digitali come Microsoft Project, Primavera, Asana, o strumenti BIM integrati per pianificare, monitorare e gestire i progetti edilizi
- Utilizzare strumenti per la pianificazione e il monitoraggio (es. Gantt charts digitali, strumenti ERP) per ottimizzare l'allocazione delle risorse e rispettare i budget
- Gestire strumenti di collaborazione e comunicazione per gestire i team interdisciplinari in tempo reale
- Implementare strumenti di analisi dei rischi per identificare e monitorare criticità nei progetti edilizi
- Utilizzare software per gestire, archiviare e condividere documenti di progetto
- Creare e utilizzare dashboard digitali per visualizzare in tempo reale lo stato dei progetti, inclusi KPI relativi a tempi, costi e performance
- Gestire in maniera sicura dati digitali di progetto e conformità alle normative (es. GDPR)
- Utilizzare strumenti di analisi dei dati per ottimizzare decisioni strategiche

Competenze tecnico professionali a sostegno della SOSTENIBILITA' (ecologica o dei modelli organizzativi e gestionali)

- Integrare obiettivi di sostenibilità nelle metodologie di PM, considerando l'efficienza energetica, la riduzione dell'impatto ambientale e il rispetto delle normative ambientali
- Minimizzare gli sprechi e ottimizzare i processi
- Implementare pratiche digitali per ridurre l'uso di risorse fisiche (es. carta), favorendo un approccio eco-friendly nella gestione di documenti e comunicazioni di progetto

- Promuovere pratiche di lavoro sostenibili, come la riduzione degli spostamenti con riunioni virtuali
 - Educare e coinvolgere i membri del team nei principi di sostenibilità, promuovendo un approccio condiviso e responsabile al progetto
 - Ridurre rischi in modalità preventiva
- Competenze organizzative e relazionali
- Operare con logica di attenzione ai rischi, implementando sistemi per valutare e migliorare le prestazioni operative
 - Mettere a sistema piani per migliorare l'efficienza aziendale, favorire l'innovazione e promuovere la sostenibilità a livello organizzativo
 - Favorire i processi di comunicazione integrazione attraverso Piattaforme collaborative BIM
 - Automatizzare attività ripetitive per migliorare l'efficienza dei processi

Sede del corso: la partecipazione al corso potrà essere in modalità on line sincrona e/o in presenza presso la sede del C.S.E. Centro Servizi Edili – Via Nobel, 13/A – 43122 Parma (PR).

Sede: Il corso è disponibile anche presso la sede della Scuola Edile di Piacenza, Reggio Emilia, Bologna, Forlimpopoli, Ravenna, Rimini. Potrà essere fatto ricorso alla video conferenza in modalità sincrona. A fronte di specifica richiesta di uno o più partecipanti, dovrà essere garantita la possibilità di fruizione in presenza presso le sedi formative previste.

Riferimento coordinatore:

Chiari Marco

Mail: progettazione@cseparma.it

Tel. 0521/607031