



## CORSO IN ANALISI DELLE PRESTAZIONI STRUTTURALI/ENERGETICHE DEGLI EDIFICI (24 ORE)

**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+)**

**AVVIO CORSO: 30 OTTOBRE 2025**

**TERMINE ISCRIZIONI: 06 OTTOBRE 2025**

**OBIETTIVO PROGETTO:**

L'obiettivo del corso è rafforzare le competenze legate alla transizione sostenibile, ecologica e digitale nel settore edilizio, promuovendo l'innovazione nei processi aziendali. I partecipanti acquisiranno competenze per:

- Bilanciare esigenze strutturali ed energetiche nei progetti edilizi con un approccio multidisciplinare.
- Implementare l'utilizzo di materiali e soluzioni costruttive a basso impatto ambientale.
- Integrare tecnologie efficaci per il miglioramento dell'isolamento termico e il confort abitativo.
- Valutare e garantire la sicurezza delle costruzioni, in conformità con le normative vigenti e considerando rischi sismici, geomorfologici e idrologici.
- Utilizzare strumenti digitali per ottimizzare i processi di progettazione e la gestione energetica degli edifici.
- Utilizzare il BIM per progettare, gestire e migliorare le prestazioni strutturali ed energetiche delle costruzioni

**SINTESI/CONTENUTI:**

- Utilizzare strumenti digitali avanzati per simulare e ottimizzare la sostenibilità e l'efficienza energetica delle strutture
- Utilizzare il BIM e il BEM (Building Energy Modeling) per integrare progettazione, analisi strutturale ed energetica, e gestione del ciclo di vita degli edifici
- Analizzare i Big Data per valutare prestazioni, ecocompatibilità e sicurezza strutturale, supportando decisioni informate
- Utilizzare sensori e dispositivi IoT per il monitoraggio in tempo reale delle prestazioni energetiche e strutturali
- Padroneggiare strumenti digitali per facilitare la collaborazione tra team interdisciplinari coinvolti nei progetti edilizi

**ATTESTAZIONE:** attestato di frequenza

**Sede del corso:** la partecipazione è in presenza presso la sede di Forlimpopoli in via Maestri del Lavoro d'Italia, 129.

**Riferimento coordinatore:**

[maria@scuolaedileromagna.it](mailto:maria@scuolaedileromagna.it)

0543/745832