

Proposta formativa

**“LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA  
RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

SOGGETTO PROPONENTE

**SCUOLA EDILE ARTIGIANA ROMAGNA**

**DATA PRESENTAZIONE**

**30/03/2022**

# TITOLO

## Sottotitolo

Coordinatore: *Roberto Mazzini*

Tutor: *Cecilia Casadei*

### 1-TIPOLOGIA PROPOSTA FORMATIVA:

- Seminario
- Corso
- Convegno
- Giornata di studio
- Tavola rotonda
- Conferenza
- Workshop
- Altro

### 2-PRESENTAZIONE:

Il percorso "LA GESTIONE DEL CANTIERE "GREEN" PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI" è un corso di 32 ore, totalmente finanziato dalla Regione Emilia-Romagna nell'ambito dell'Operazione Rif. PA 2021-15596/RER pr. 6/Ed. 1 approvata con DGR 962/2021 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020.

Durante il corso saranno affrontati argomenti come: programmazione lavori/gestione cantiere, procedure per sicurezza e sostenibilità, indicatori produttività, pianificazione/controllo produzione e processi, contabilità cantiere, obiettivi Agenda 2030 (materiali, risorse energetiche, gestione collaborativa, manutenzione patrimonio), elementi di riqualificazione energetica immobili, simulazioni con software modellazione virtuale BIM per pianificazione/gestione/controllo lavori.

### 3-OBIETTIVI FORMATIVI:

Il profilo è in grado di gestire, coordinare il processo di ristrutturazione e riqualificazione energetica degli edifici, presidiare la sicurezza e problematiche ambientali, effettuare l'analisi dei fabbisogni manutentivi in ottica di rigenerazione urbana, pianificando e gestendo gli interventi volti al mantenimento del patrimonio immobiliare e sua riqualificazione integrando i processi con strumenti tecnologici di supporto a livello base (BIM).

La PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO partirà dal livello medio iniziale del gruppo aula, declinando i contenuti e le metodologie didattiche più idonee, secondo un approccio metodologico e organizzativo basato su un flusso di lavoro ben collaudato e altamente interattivo e pratico.

### 4-DURATA:

32 ore

### 5-PERIODO DI SVOLGIMENTO:

dal 07/06/2022 al 30/06/2022

### 6-SEDE / I:

Videoconferenza

## 7-N°PARTECIPANTI:

- n° chiuso max 15 discenti
- n° aperto
- 

## 8-N° E QUALIFICA DEI DOCENTI / RELATORI:

Docente: **Di Leo Mariano**

Technical Senior Consultant

Docente: **Longhi Lorenzo**

Senior Civil Engineer

## 9-ARTICOLAZIONE EVENTO/PROGRAMMA:

**1ª LEZIONE**      *07/06/2022*      *dalle ore 14.00 alle ore 18.00*

**Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

Elenco argomenti trattati

- programmazione lavori, procedure per sicurezza e sostenibilità.

Docente: Longhi Lorenzo

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

**2ª LEZIONE**      *09/06/2022*      *dalle ore 14.00 alle ore 18.00*

**Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

Elenco argomenti trattati

- indicatori produttività, pianificazione/controllo.

Docente: Longhi Lorenzo

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

**3ª LEZIONE**      *14/06/2022*      *dalle ore 14.00 alle ore 18.00*

**Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

Elenco argomenti trattati

- produzione e processi, contabilità cantiere.

Docente: Longhi Lorenzo

- Distribuzione materiale/documentazione
- Previsti dibattito/formulazione quesiti

**4ª LEZIONE**      *16/06/2022*      *dalle ore 14.00 alle ore 18.00*

**Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

## Elenco argomenti trattati

- obiettivi Agenda 2030 (materiali, risorse energetiche, gestione collaborativa, manutenzione patrimonio).

Docente: Longhi Lorenzo

- Distribuzione materiale/documentazione
- ✓ Previsti dibattito/formulazione quesiti

### **5ª LEZIONE      21/06/2022      dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

#### **Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

## Elenco argomenti trattati

- Viste di Progetto: realizzazioni di prospetti e sezioni

Docente: Dileo Mariano

- Distribuzione materiale/documentazione
- ✓ Previsti dibattito/formulazione quesiti

### **6ª LEZIONE      23/06/2022      dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

#### **Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

## Elenco argomenti trattati

- Viste di Progetto: realizzazioni di prospetti e sezioni

Docente: Dileo Mariano

- Distribuzione materiale/documentazione
- ✓ Previsti dibattito/formulazione quesiti

### **7ª LEZIONE      28/06/2022      dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

#### **Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

- Viste di Progetto: realizzazioni di Viste 3D e gestione della Grafica

Docente: Dileo Mariano

- Distribuzione materiale/documentazione
- ✓ Previsti dibattito/formulazione quesiti

### **8ª LEZIONE      30/06/2022      dalle ore 14.00 alle ore 18.00**

#### **Titolo “LA GESTIONE DEL CANTIERE “GREEN” PER LA RISTRUTTURAZIONE E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI”**

- Viste di Progetto: impostazione messa in tavola e stampa

Docente: Di Leo Mariano

- Distribuzione materiale/documentazione
- ✓ Previsti dibattito/formulazione quesiti

## REGOLAMENTO DI ISCRIZIONE

- 1 **Il corso è consigliato a:**  
Il corso è rivolto a persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna, con i seguenti requisiti formali e sostanziali: - qualifica o diploma professionale o titolo di istruzione secondaria superiore o titolo universitario (triennale e/o magistrale) – conoscenze/capacità informatiche/digitali di base – nozioni base in ambito tecnico. Tutti necessitano di azioni formative per rafforzare e rendere spendibili nel contesto lavorativo conoscenze/competenze orientate alla transizione ecologica e digitale per un inserimento, reinserimento, permanenza qualificata o mobilità lavorativa. Tali conoscenze/competenze sono utili a rafforzare occupabilità/adattabilità a fronte dei processi di innovazione nel settore edilizia-costruzioni. Esclusi dipendenti pubblici a tempo indeterminato.
- 2 **Frequenza obbligatoria** per il rilascio dei crediti formativi con obbligo di firma all'ingresso e all'uscita. assenze consentite max 20 %
- 3 **Numero di iscrizioni per l'attivazione del corso Min 8 Max n 15**
- 4 **Crediti formativi** riconosciuti dagli Ordini patrocinati che, per Legge, ne prevedono il rilascio **n° crediti .....** (**proposti**)
- 5 **Prove/Verifiche:**
  - Previste  
Tipo di prova.....
  - Non previste
- 6 **Costi e modalità di pagamento:**  
**Costo: gratuito**
- 7 **Iscrizione:** iscrizioni aperte
- 8 **Scadenza iscrizioni: 31/05/2022**
- 8 **Attestazione:**  
viene rilasciato un attestato di frequenza

## PROFILO DOCENTE / I

**Nome Cognome: Arch. Dileo Mariano**

*Codice Fiscale DLIMRN74L28A662M mail: mariano.dileo@gmail.com*

L'Architetto Dileo Mariano dopo gli studi in architettura, come libero professionista, ha collaborato con importanti studio di Architettura, che lo spingono a specializzarsi nelle metodologie e tecniche di gestione e rappresentazione del progetto. Approccia così alla metodologia BIM nel 2004 e dal 2007 si dedica anche alla formazione, implementazione della metodologia BIM, Project e BIM Coordination/Management e consulenza in ambito AEC.

Ha già prestato le sue docenze per due edizioni "GESTIONE AMBIENTALE DEL CANTIERE: NORMATIVA, PROBLEMATICHE E NUOVI APPROCCI" nell'anno 2021 e "GESTIONE DEL PROCESSO COSTRUTTIVO MEDIANTE METODOLOGIE E STRUMENTI BIM" nell'anno 2020 all'interno del progetto INNOV-E-ER: STRATEGIE E INNOVAZIONE NEL PROCESSO EDILIZIO.

**Nome Cognome: Ing. Longhi Lorenzo**

*Codice Fiscale LNGLNZ81B21A944O mail: ing.lorenzo.longhi@gmail.com*

Ingegnere civile e docente, ora Responsabile della Struttura Tecnica Sismica del Comune di Bologna, gestisce un team di Ingegneri e Architetti che ogni anno svolge le verifiche di circa 300-400 progetti. Specializzato in sismica, costruzioni e prevenzione.

Ha già prestato le sue docenze per corso IFTS "TECNICHE INNOVATIVE PER L'EDILIZIA – INDIRIZZO INFRASTRUTTURE BIM BASED" nell'anno 2020/2021, percorso finanziato di 800 ore, organizzato dall'ente Scuola Edile Artigiana Romagna, che ha formato giovani professionisti in una nuova concezione del sistema edilizio, dalla progettazione al processo costruttivo.