

## BUILDING ANALYSIS 4.0

# TECNICO ESPERTO IN DIAGNOSI E RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO BIM BASED



## Costruisci oggi il tuo futuro

**800 ore di cui 240 di stage**

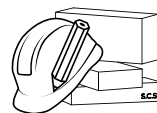
Previsti crediti a riduzione del percorso per professionisti

**CHIUSURA ISCRIZIONI 4 DICEMBRE 2024**

**CORSO  
GRATUITO**

Visita a  
**REBUILD EXPO**  
(Madrid, ES)

Tel. : 0522 500450 - E mail : [superiore@res.re.it](mailto:superiore@res.re.it)



**SCUOLA EDILE  
REGGIO EMILIA**  
FORMAZIONE E SICUREZZA

## DESCRIZIONE DEL PROFILO

Il corso "Building Analysis 4.0" ti forma come **Tecnico Esperto** nella diagnosi e riqualificazione energetica degli edifici, utilizzando tecnologie avanzate come **BIM (Building Information Modeling)**, **droni** per rilievi topografici, e **termocamere** per diagnosi energetiche. Acquisirai competenze pratiche e tecniche in progetti reali, con un focus sull'innovazione e sull'uso dell'**intelligenza artificiale** per la gestione dei dati edilizi.

## DURATA E STRUTTURA DEL CORSO

<b>Totale ore</b>	<b>800 ore</b>
suddivise in:	
<b>Aula</b>	<b>520 ore</b> (di cui 25% on line)
<b>Project work</b>	<b>40 ore</b>
<b>Stage</b>	<b>240 ore</b> presso aziende o studi professionali

**NB:** per i professionisti che già operano nel settore, sono previsti Crediti Formativi che riducono considerevolmente le ore di frequenza.

<b>Sede:</b>	Scuola Edile RE, via del Chionso 22/A, RE
<b>Costo:</b>	Il corso è totalmente gratuito in quanto finanziato da FSE+ e RER
<b>Posti disponibili:</b>	20
<b>Avvio previsto:</b>	Dicembre 2024

## REQUISITI DI ACCESSO

Il corso è aperto a giovani e adulti, occupati o non occupati, **residenti o domiciliati in Emilia-Romagna**, in possesso di un diploma di istruzione superiore o laurea. Il corso si intende ovviamente aperto sia a uomini che a donne.

Per partecipare è necessario superare una breve selezione d'ingresso, composta da test a crocette + colloquio motivazionale.

## COSA OTTERRAI

Al termine del percorso, superando l'esame finale, otterrai un **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore** in "Tecniche Innovative per l'Edilizia".

## CONTENUTI DI MASSIMA DEL CORSO

- **TECNICHE DI PROGETTAZIONE ENERGETICA:**  
Riqualificazione degli edifici, con focus su impianti elettrici, meccanici e tecniche costruttive ecosostenibili.
- **STRUMENTI E METODOLOGIE BIM:**  
Progettazione integrata e gestione delle informazioni.
- **TECNOLOGIE 4.0:**  
Utilizzo di droni, termocamere e AI per rilievo e diagnosi energetica.
- **GESTIONE PROGETTI E SICUREZZA:**  
Project management, sicurezza in edilizia e manutenzione degli edifici.

## PARTNERSHIP E SUPPORTO

Il corso è progettato e realizzato in collaborazione con enti e aziende leader del settore e del territorio RE - MO, tra cui **Unimore, Ordini e Collegi Professionali, Istituti superiori, imprese.**

**La direzione scientifica del corso è anche per il 2024/25 affidata ad ENEA**

## E POI...

**Il corso prevede la visita di fiere di settore, tra cui REBUILD EXPO** a Madrid, Spagna, per scoprire le ultime innovazioni nel settore dell'edilizia a livello internazionale!

**ISCRIVITI ORA O CHIAMACI PER PARTECIPARE AGLI OPEN DAY E APPROFONDIRE QUESTA OPPORTUNITÀ!**

**SCADENZA ISCRIZIONI 4 DICEMBRE 2024**

**OPEN DAY (IN PRESENZA E ON LINE):**

**30/09/2024**

**30/10/2024**

