

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 11 NOVEMBRE 2024

**CORSO
GRATUITO**

Visita a
REBUILD EXPO
(Madrid, ES)

Tel. : 0522 500450 - E mail : 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

Totale ore	800 ore
suddivise in:	
Aula	520 ore (di cui 25% on line)
Project work	40 ore
Stage	240 ore 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.

Sede:	Scuola Edile RE, via del Chionso 22/A, RE
Costo:	Il corso è totalmente gratuito in quanto finanziato da FSE+ e RER
Posti disponibili:	20
Avvio previsto:	Novembre 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 11 NOVEMBRE 2024

OPEN DAY (IN PRESENZA E ON LINE):

30/09/2024

30/10/2024

Tomas Belloni - COORDINATORE
Valentina Semeraro - TUTOR
0522 500450 | superiore@res.re.it



**SCUOLA EDILE
REGGIO EMILIA**
FORMAZIONE E SICUREZZA