

TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE BIM BASED

Rif. P.A. n. 2021-16017/RER approvata con DGR N 1263/2021 del 02/08/2021 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

In tempi di rilancio della RIQUALIFICAZIONE sostenibile del patrimonio edilizio, con la spinta determinante del SISTEMA DEGLI INCENTIVI di riqualificazione, un percorso IFTS innovativo, un ruolo del tutto NUOVO ed ESSENZIALE



Oggi, il settore dell'edilizia in Italia è in forte espansione. Secondo i dati dell'Osservatorio SAIE, il 61% delle imprese interpellate prevede di assumere nel prossimo quadrimestre e dal quadro generale del mercato del lavoro emerge una forte richiesta di nuove figure professionali.

L'obiettivo del settore edilizio è quello di rispondere alle nuove esigenze del rispetto dell'ambiente, della riduzione dei consumi diventando sempre più attento ai temi green, così come del benessere abitativo e del recupero del patrimonio esistente. Allo stesso tempo l'edilizia è spinta dagli incentivi legati alla riqualificazione (Bonus ristrutturazione, Ecobonus, Superbonus 110%...) che hanno rilanciato le imprese del settore e contemporaneamente fatto emergere l'esigenza di **professionisti dell'edilizia**.

Il **tecnico dei processi di riqualificazione** nasce per rispondere a questa esigenza, molto forte sul territorio, di nuovi professionisti che supportino il processo di cambiamento in atto.

Servono figure che conoscano le tecnologie di isolamento e rafforzamento strutturale dei fabbricati, quali sono le prestazioni di involucri e impianti o sistemi di produzione dell'energia da fotovoltaico e allo stesso tempo sappiano mettersi in relazione con figure esterne al mondo stretto dell'edilizia, come assicuratori, commercialisti, consulenti fiscali o legali, che interverranno sia nell'impostare i piani economici degli interventi sia nello stilare una contrattualistica adeguata e nelle asseverazioni.

IL **TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE** si presenta come la vera **figura strategica** del settore delle costruzioni in grado di unire **competenze tecniche e trasversali** che gli permettano di interfacciarsi con i professionisti coinvolti sintetizzando e coordinando tutti gli aspetti che intervengono nel processo, con attenzione anche agli aspetti relazionali interni e verso la committenza. Deve inoltre riuscire a estrapolare le informazioni da disegni in BIM o a simulare con Edilclima il salto energetico dell'edificio, senza esserne necessariamente un esperto.

Il **TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE** sarà dunque una figura in grado di sovrintendere tutte le fasi del **processo costruttivo**, vero protagonista della nuova edilizia, con conoscenze anche trasversali che possano facilitare il confronto e favorire l'integrazione delle diverse esigenze, a vantaggio della qualità finale dell'opera e del rispetto del budget di spesa.

Grazie allo stage di 240 ore il partecipante potrà da subito inserirsi in azienda per sperimentare il ruolo; nel caso si tratti di un nuovo ingresso nel settore (neodiplomato, persona proveniente da altri percorsi), potrà valutare quale aspetto dell'edilizia lo stimola maggiormente per poi decidere eventualmente di approfondire e specializzarsi nell'ambito specialistico (acustico, sismico, impiantistico, energetico, finanziario, BIM...)

Caratteristiche

800 ore, di cui 560 aula e 240 stage aziendale, GRATUITO in quanto finanziato.

Partners



Istituti CAT:

Angelo Secchi,
Cattaneo-Dall'Aglio,
Guarino Guarini,
Alberto Baggi

Istituzionali



Orientamento tecnico, docenza, esperienze e stage



Supporto tecnico e stage

Centri di progettazione tecnica, progettazione impiantistica, enti, aziende edili e impiantistiche delle provincie di Reggio e Modena:

CAIREPRO Coop. Ingegneri e Architetti, CCDP Centro Cooperativo Progettazione, ZECCHINI & ASSOCIATI, STUDIO APE, TORRICELLA COSTRUZIONI, GIGLI Costruzioni, ITON, MONTANARI Luigi e C., GARC, BETTATI ENGINEERING, CAVAZZONI ASSOCIATI, TEAMPROGETTI.

TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE BIM BASED

Rif. P.A. n. 2021-16017/RER approvata con DGR N 1263/2021 del 02/08/2021 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna



CARATTERISTICHE

IFTS è acronimo di **Istruzione e Formazione Tecnica Superiore**: questo tipo di percorso ha l'obiettivo di formare figure professionali a livello post-secondario, finalizzate ad una formazione tecnica e professionale, approfondita e mirata.

È rivolto a giovani e adulti, in cerca di occupazione o già occupati, in possesso almeno del diploma di istruzione secondaria superiore e/o di formazione professionale.

PARTNERSHIP

A garanzia del livello tecnico e dell'innovazione della proposta:

Orientamento tecnico, docenza, esperienze: **ENEA, IREN Smart Solution, ACER** Reggio e Modena.

Istituzionali: **UNIMORE**, scuole **CAT** Reggio e Modena, Collegi e Ordini **Geometri** e **Periti** Reggio e Modena

Supporto tecnico e stages: centri di progettazione tecnica, progettazione impiantistica, enti, aziende edili e impiantistiche delle provincie di Reggio e Modena.

QUANTO COSTA

Il corso è **del tutto GRATUITO** per i partecipanti, poiché cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna con finanziamento del Fondo Sociale Europeo.

QUANTO DURA

800 ore, di cui **560** di aula e **240** di stage presso aziende o studi professionali. In caso di esperienza lavorativa o laurea coerente al percorso, è possibile valutare crediti formativi. Per poter essere ammessi all'esame è richiesta frequenza di almeno il 70% rispetto al monte ore.

DOVE

Il corso si realizzerà presso la sede della Scuola Edile, in **via del Chionso 22-A** a **Reggio Emilia**; una parte delle ore di lezione sarà realizzata in modalità a distanza.

COSA STUDIARAI

I principali argomenti di lezione sono: materiali per le nuove tecnologie, soluzioni per il miglioramento sismico, acustico, impiantistico dell'edificio, materiali, tecnologie costruttive e sistemi di indagine e diagnostici per l'innovazione energetica, principi di matematica finanziaria per la scelta dell'incentivo più idoneo, principi CAM, come usare i social per veicolare la propria immagine professionale, gestione e manutenzione dell'edificio. I software che utilizzeremo saranno principalmente Edilclima e BIM Revit.

CHE TITOLO RILASCI

Alla fine del corso è previsto un esame di certificazione per il riconoscimento della **specializzazione tecnica nazionale "Tecniche innovative per l'edilizia"**. Inoltre, i mesi di partecipazione al corso possono essere considerati periodo di **praticantato** dal collegio geometri, per coloro che sono interessati alla firma. La partecipazione inoltre rilascia crediti per i corsi di laurea triennali in Ingegneria con riconoscimento di 12 CFU.

CHI PUÒ PARTECIPARE

Possono partecipare **inoccupati, disoccupati, professionisti con p. iva e occupati** (frequenza richiesta è di 20 ore a settimana) residenti o domiciliati in **Regione Emilia Romagna**, al momento dell'avvio del corso, in possesso di **almeno un diploma di scuola superiore** (consigliato tecnico o, scientifico); e/o **laurea** (area tecnica o gestionale).

RES assiste nella ricerca di alloggio per i fuori sede.

SEI UN ARCHITETTO, GEOMETRA, PERITO O INGEGNERE?

Il percorso ti permette di acquisire CFU e di conseguire la specializzazione tecnica per riqualificare e aggiornare le tue competenze in edilizia e costruzioni.

COME SI ACCEDE

A metà Ottobre verrà fissato un incontro di presentazione al corso e verrà comunicata la data della **SELEZIONE** (a inizio novembre).

La selezione prevede una prova scritta, di circa 2 ore per verifica dei requisiti di logica, matematica e comprensione del testo, e dei requisiti tecnici di base, e un colloquio motivazionale.

E DOPO?

La figura in uscita dal percorso può trovare la propria collocazione nei diversi ambiti specialistici della riqualificazione del patrimonio architettonico, fra loro collegati: la **progettazione architettonica e impiantistica**, la **gestione delle commesse**, la **promozione immobiliare**, il **supporto tecnico-finanziario**. A partire dallo stage presso aziende, enti e centri di progettazione **RES assiste i partecipanti nell'orientamento verso una collocazione lavorativa individuale**.

TECNICO DEI PROCESSI DI RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE BIM BASED

Rif. P.A. n. 2021-16017/RER approvata con DGR N 1263/2021 del 02/08/2021 cofinanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna



Il corso è approvato dalla Regione Emilia Romagna sui percorsi IFTS 2021-2022, in **avvio da novembre 2021: 800** ore complessive, di cui 560 di corso e 240 di stage aziendale (o project work in caso di occupati).

10 mesi intensi di formazione, specializzazione, interazione con i protagonisti della riqualificazione.

A **Reggio Emilia**, presso la sede della **Scuola Edile**, in via del Chionso 22-A; una parte delle ore di lezione saranno realizzate in modalità a distanza.

Completamente **GRATUITO**, in quanto finanziato dal FSE e dalla Regione Emilia-Romagna.

Destinatari: giovani e adulti, non occupati e occupati, residenza o domicilio in Emilia Romagna, in possesso almeno del diploma di Scuola media Superiore, e/o Lauree tecniche e gestionali.

IN BREVE

Didattica: 560 ore di corso, fra aula e visite, con parti significative (oltre 250 ore) di sviluppo di casi ed esercitazioni applicate BIM finalizzate alla definizione di progetti di riqualificazione sostenibile. Saranno utilizzati diversi software, fra questi Revit ed Edilclima.

Docenti: tecnici ed esperti ENEA, tecnici professionisti e di ambito universitario, tecnici delle aziende partner.

Al superamento dell'esame finale viene rilasciato il **Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore in Tecniche Innovative per l'Edilizia** previsto dalla normativa nazionale.

Attraverso il corso, a partire dal il percorso di stage, RES supporta gli allievi per facilitare l'**inserimento** nelle imprese, nelle reti di progettazione, nelle aziende o centri interessati alla figura professionale.

Prevista **selezione d'ingresso**; avvio previsto delle attività **16 novembre 2021**.

Contattaci per maggiori informazioni

www.res.re.it
0522.500450
superiore@res.re.it

La **preiscrizione dal sito non comporta obbligo, è fortemente consigliata per essere aggiornati tempestivamente degli aggiornamenti e delle date open e di selezione.**