# Tecnico esperto nella progettazione e gestione strutturale degli edifici esistenti in zona sismica

## Ravenna

| | |
|---|---|
| **Rif. P.A.** | 2023-20375/RER/1 |
| **Titolo percorso** | TECNICO ESPERTO NELLA PROGETTAZIONE E GESTIONE STRUTTURALE DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN ZONA SISMICA |
| **Area professionale** | Progettazione e costruzione edile |
| **Qualifica** | Tecnico esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali |
| **Contenuti del percorso** | Il corso, di 500 ore di cui 300 di aula e 200 di stage prevede lo sviluppo dei seguenti moduli formativi: 1. Tecniche di rappresentazione architettonica e strutturale degli edifici 2. Rilievo architettonico e strutturale degli edifici 3. Interpretazione del progetto di massima e caratterizzazione meccanica dei materiali 4. Progettazione intervento 5. Progetto di intervento strutturale e di miglioramento sismico 6. Organizzazione e funzionamento del cantiere edile e sicurezza sul lavoro 7. Gestione delle fasi di realizzazione dell'intervento strutturale 8. Collaudo strutturale 9. Gestione dell'apprendimento, monitoraggio e prospettive di crescita |
| **Descrizione del profilo** | Il tecnico, esperto nella progettazione e gestione di interventi strutturali, è in grado di progettare e gestire, in coerenza con il progetto architettonico, interventi strutturali valutando lo stato di un'opera e contribuendo alla sua realizzazione con competenze specifiche legate agli interventi strutturali in zona sismica. In particolare la figura professionale potrà operare sul patrimonio edilizio del territorio di Ravenna per la messa in sicurezza del patrimonio storico, artistico ed abitativo. Completano il profilo professionale competenze sull'attività di gestione del cantiere, sulla conduzione di diagnosi tecnico- strutturali, competenze su tecniche, tecnologie e strumenti digitali e sulla sostenibilità nei processi. |
| **Attestato rilasciato** | Certificato di qualifica professionale (ai sensi della DGR 739/2013) |
| **Livello EQF** | 7 |
| **Durata** | 500 ore |
| **Aula, Stage, Project Work e FAD** | Aula: 300 ore Stage: 200 ore |
| **Requisiti di accesso** | Requisiti FORMALI - residenza o domicilio nella regione ER possesso di un titolo di studio o qualificazione professionale coerente con i contenuti del percorso, di livello EQF almeno pari al IV (Diploma. Tec. Costruzioni, geom., ambiente e territorio, altri) Requisiti SOSTANZIALI Sono acquisiti all'interno di percorsi scolastici o terziari universitari e non universitari anche non terminati e consentono raggiungimento degli obiettivi formativi, trattandosi di qualifica di 7° livello: - Elementi base di disegno tecnico - Elementi base di progettazione edilizia Fatti salvi i requisiti formali e sostanziali, è considerato prioritario per l'ammissione al corso aver frequentato percorsi formativi o percorsi universitari (anche non terminati) legati alla Ingegneria edile o Architettura. |

| | |
|---|---|
| **Criteri e modalità di selezione** | La selezione sarà articolata in due fasi: 1) Una prova scritta di circa 2 ore contenente quesiti su operazioni matematiche, rappresentazioni grafiche/geometriche e quesiti su competenze tecnico-professionali specifici della figura oggetto del corso (elementi di progettazione edile, organizzazione di un cantiere, principali processi costruttivi) 2) Un colloquio orale, successivo alla prova scritta, in cui si discuteranno eventuali lacune e criticità rilevate nello scritto e nell'analisi degli aspetti motivazionali dei candidati, la disponibilità alla frequenza e la predisposizione a ricoprire ruoli tecnici di progettazione, esecuzione e gestione di interventi strutturali. La somma ponderata dei punteggi delle prove determinerà la graduatoria delle candidature ammissibili sulla base della quale saranno individuati gli ammessi che verranno contattati via mail/telefono dal giorno successivo la selezione. |
| **Numero partecipanti** | 12 |
| **Data termine iscrizione** | 12/04/2024 |
| **Data di avvio prevista** | 29/04/2024 |
| **Tipologia di offerta formativa** | A qualifica |
| **Organismo di formazione** | Istituto Scuola Provinciale Edili - C.P.T. Ravenna |
| **Sedi del percorso e informazioni di contatto referente** | Istituto Scuola Provinciale Edili CPT Ravenna - Via Sant'Alberto 123-48123 Ravenna (RA)<br>Referente: Rabellino Simone Tel.: 0544456410<br>Email: simone@ispercorsi.it segreteria@ispercorsi.it<br>Sito web: www.ispercpt.it |
| **Edizioni avviate / approvate** | 0 / 1 |
| **Quota di iscrizione individuale** | €. 0,00 |
| **Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso** | I partner attuatori sono:<br>Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria; Consorzio Formedil Emilia-Romagna ; Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna, CMC Cooperativa Muratori & Cementisti Ravenna Società Cooperativa; Surveying Systems SRL; Techno Srl; Cooperativa Muratori e Cementisti Faenza (CMCF); Acmar S.C.P.A.; Porto Intermodale di Ravenna S.P.A. S.a.p.i.r.; Arco Costruzioni Generali S.P.A.<br><br>I partner promotori sono:<br>Luciani Engineering & Partners; Ing Alberto Gentili; Enser Srl; Studio Tassinari E Associati; Studio Ingegneria Fiorini; Binario Lab Societa' Di Ingegneria E Architettura Sostenibile; Studio Ing. Suprani Vittorio; Struttura Srl; Hi-Tech Project Srl; Progra S.R.L.; Archliving S.R.L.; Studio Tecnico Sapro S.R.L. |
| **Riferimenti** | Operazione Rif. PA 2023-20375/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 133/2024 del 29/01/2024 e cofinanziata con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 della Regione Emilia-Romagna. |