PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE E PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI IN ZONA SISMICA

Ravenna

Rif. P.A.	2025-23564/RER/1
Titolo percorso	TECNICO ESPERTO NELLA GESTIONE E PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI 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 di edifici esistenti 3. Caratterizzazione meccanica dei materiali, prove ed interpretazione del progetto di massima 4. Progettazione intervento edifici esistenti 5. Edifici esistenti- costruzioni in zona sismica. Progetto di intervento strutturale e di miglioramento sismico 6. Sicurezza sul lavoro. Organizzazione e funzionamento del cantiere edile 7. Gestione dell'intervento strutturale: fasi di realizzazione 8. Collaudo strutturale 9. Gestione dell'apprendimento, monitoraggio e prospettive di crescita
Descrizione del profilo	Il tecnico, esperto nella gestione e progettazione 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.
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	Rivolto a occupati o non occupati con esperienza lavorativa non coerente/irrilevante e con titolo di istruzione/formazione coerente Requisiti FORMALI - residenza/domicilio nella regione ER - titolo di studio o qualificazione coerente, di livello EQF almeno pari a IV (Diploma Tec. Costruzioni, geom., ambiente e territorio, altri) Requisiti SOSTANZIALI Acquisiti all'interno di percorsi scolastici o terziari univ. e non univ. anche non terminati per il raggiungimento degli obiettivi formativi: - 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	12/09/2025
Data di avvio prevista	29/09/2025
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) Referente: Rabellino Simone Tel.: 0544456410 Email: simone@ispercorsi.it segreteria@ispercorsi.it 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: 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.; R.C.M. Costruzioni s.r.l. I partner promotori sono: 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 2025-23564/RER approvata con Delibera di Giunta Regionale n. DGR 486/2025 del 07/04/2025 e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027 della Regione Emilia-Romagna.