

**BETA IMPRESE S.R.L.: “Restauro delle opere architettoniche – tecniche di intervento strutturale”
9 ORE IN ELEARNING**

TITOLO	Restauro delle opere architettoniche – tecniche di intervento strutturale
SOGGETTO PROPONENTE	Beta Imprese S.r.l., con sede legale e operativa in Via Risorgimento, 36 – 48022 Lugo (RA) – tel.: 0545 900600 – fax: 0545 900600 – C.F. P.IVA 02574830390 – Referente Coordinamento Ordini Professionali – Martina Dall’Olio: dallolio@betaimprese.com
PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)	<p>Presentazione (20 min) Introduzione al corso Obiettivi e destinatari Breve presentazione del relatore.</p> <p>Teoria e tecnica del Restauro (2 ore) Fondamenti teorici e orientamento per la scelta tecnica di intervento Teoria del Restauro Tecniche di rilievo finalizzate al recupero</p> <p>Diagnostica strutturale (2 ore) Diagnostica distruttiva e non distruttiva Definizione ed interpretazione delle patologie edilizie Struttura, ossatura muraria, costruzione.</p> <p>Criteri applicativi e tecniche di intervento (3 ore) Diagnostica: Analisi delle patologie statiche e strumenti diagnostici; analisi delle lesioni; Analisi di un elemento architettonico: lo scalone di Palazzo Isolani a Bologna Analisi delle patologie umide e strumenti diagnostici Esempio applicativo - Fort Apollonia, Beyin, Western Region of Ghana Deformazioni e fessurazioni; cedimento delle fondazioni. (3h 03m)</p> <p>Recupero del patrimonio edilizio (1 ora 30 min) Le patologie dei materiali e le tecniche di conservazione. Esempi applicativi</p> <p>Caratteristiche costruttive delle murature storiche (20 min)</p> <p>Criteri e pratiche di intervento per la riqualificazione energetica degli edifici (30 min)</p>

OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Formare la figura professionale di Tecnico della Ristrutturazione e della Manutenzione, ponendosi come interlocutore di riferimento per le altre figure coinvolte nella realizzazione delle opere di ristrutturazione edilizia. Il corso fornisce le competenze per gestire il restauro, la ristrutturazione ed il consolidamento di un edificio, coordinando le varie figure specialistiche e partecipando alla progettazione ed alla direzione delle opere. Il partecipante al corso acquisirà la conoscenza di diverse tecniche di consolidamento e di ristrutturazione, sia mutuata dalla tradizione che sviluppate a partire dalle nuove tecnologie e dai nuovi materiali proposti dal mercato. Al termine del percorso formativo sarà in grado di offrire consulenza su tutto l'iter realizzativo, dalla valutazione di fattibilità dell'intervento, alla sua progettazione fino alla direzione dei lavori, per opere di restauro e ristrutturazione e manutenzione di immobili civili costruiti sia con tecnologie storiche che moderne.</p>
CATEGORIE PROFESSIONALI PER RICHIEDERE CFP	<p>Il corso si rivolge ai professionisti del settore edile ed impiantistico che seguono l'iter di progettazione dell'intervento di ristrutturazione: ingegneri, architetti, geometri e in generale tutti i tecnici che operano nel campo delle costruzioni, dell'architettura e dell'urbanistica e vogliono acquisire esperienze come Tecnico della Ristrutturazione e della Manutenzione, anche a tecnici impiegati nelle Pubbliche Amministrazioni oltre agli operatori specializzati impiegati nelle imprese di costruzioni.</p>
MATERIALE DIDATTICO	<p>Predisposto direttamente dal Docente, materiale in supporto informatizzato, slides e riferimenti normativi che saranno disponibili e scaricabili direttamente da parte del corsista.</p>
PROVA FINALE DI VERIFICA	<p>Al termine del corso è previsto test finale obbligatorio on line.</p>
ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE	<p>Al completamento del corso (100% delle lezioni) verrà rilasciato attestato di frequenza (Beta Imprese S.r.l.)</p>