

## Percorsi di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS 2014)

<b>Titolo del percorso</b>	<b>Tecnico superiore per la progettazione e la gestione del recupero funzionale, energetico, acustico del patrimonio architettonico</b>
<b>Descrizione del profilo</b>	<p>Il Tecnico superiore per la progettazione e la gestione del recupero funzionale, energetico, acustico del patrimonio architettonico si occupa di connessione fra progettazione e cantiere ed è in grado di prefigurare interventi per il miglioramento delle prestazioni energetiche ed acustiche delle opere edili.</p> <p>La figura svolge funzioni di progettazione ed è altresì capace di intervenire all'interno delle fasi del processo progettuale ed esecutivo negli interventi sul patrimonio edilizio, proponendo e realizzando soluzioni costruttive, tecniche e tecnologiche innovative dal punto di vista dell'economicità, degli aspetti strutturali, energetici ed acustici e del rapporto con l'ambiente.</p> <p>Trova occupazione prevalentemente aziende di grandi, medie e piccole dimensioni ed in studi tecnici professionali.</p> <p>Si colloca generalmente all'interno degli uffici tecnici e/o area produzione poiché è una figura le cui competenze sono trasversali rispetto alle diverse funzioni del processo di costruzione; può rapportarsi sinergicamente, ad esempio, con l'area progettazione, l'area tecnica e di produzione.</p>
<b>Ente di formazione</b>	RES – Edili Reggio Emilia Scuola – Soc. Coop.
<b>Sede di svolgimento</b>	RES – Edili Reggio Emilia Scuola Soc. Coop. Largo Giambellino, 17-18 Comune Reggio Emilia (RE) Tel. 0522/292986 – 0522/500450 e-mail <a href="mailto:claudio.cigarini@reggioedili.in">claudio.cigarini@reggioedili.in</a> – <a href="mailto:efpe@efpe.it">efpe@efpe.it</a> Referente: Claudio Cigarini
<b>Contenuti del percorso</b>	<p>Strategie e metodologie per l'efficace ed efficiente esecuzione delle attività - 48 ore</p> <p>Lavorare in gruppo e interagire nel gruppo - 48 ore</p> <p>Sicurezza e prevenzione - 32 ore</p> <p>Materiali e impianti di risparmio energetico e qualità acustica degli Edifici - 108 ore</p> <p>Analisi edificio: componenti, materiali, ponti termici, termografia e flussometria - 44 ore</p> <p>Tecniche di progettazione di edifici a struttura passiva energeticamente efficiente - 156 ore</p> <p>Tecniche di progettazione di edifici acusticamente funzionali - 120 ore</p> <p>Tecniche di progettazione impianti di cogenerazione energia - 108 ore</p> <p>Costruzioni e tecnica delle costruzioni - 116 ore</p> <p>Inglese tecnico - 20 ore</p>
<b>Requisiti di accesso</b>	<p>Giovani e adulti, non occupati o occupati, in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>L'accesso è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisiti in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.</p> <p>Altri requisiti di accesso: competenze in matematica di base, inglese di base, tecnologia materiali e disegno automatizzato applicati al settore edile.</p>

<b>Iscrizione e criteri di selezione</b>	<p><b>Iscrizioni entro il 20 Settembre 2014</b> Per iscriversi è necessario presentare domanda alla segreteria di RES – Edili Reggio Emilia Scuola via fax 0522/703448 oppure via mail all'indirizzo <a href="mailto:efpe@efpe.it">efpe@efpe.it</a>. Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.efpe.it">www.efpe.it</a>.</p> <p>La selezione prevede una prova scritta di carattere tecnico per la verifica dei prerequisiti tecnici individuali ed una prova orale per la verifica del livello di coinvolgimento nella definizione del progetto formativo personale e delle relative motivazioni. La prova scritta sarà composta da domande a risposta aperta e per il riallineamenti dei pre-requisiti tecnici saranno resi disponibili materiali didattici scaricabili, attraverso password, dal sito <a href="http://www.efpe.it">www.efpe.it</a>.</p>
<b>Attestato rilasciato</b>	Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche innovative per l'edilizia"
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	Durata: 800 ore di cui 252 ore di stage Periodo: Ottobre 2014 – Ottobre 2015
<b>Numero partecipanti</b>	20 partecipanti
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	
<b>Scuola capofila</b>	I.T.G. "A. Secchi" di Reggio Emilia
<b>Imprese</b>	Coopsette Tecton Unieco Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena Scuola Edile di Modena Scuola Professionale Edili ed Affini della Provincia di Modena Formedil Emilia Romagna
<b>Università</b>	Università di Modena e Reggio – Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia
<b>Riferimenti</b>	Rif. PA: 2014-2929RER Approvato con deliberazione di Giunta Regionale n.1258/2014