



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE  
POLITECNICA  
La tecnica per crescere

## Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS) 2015

### Tecnico di progettazione, modellazione e gestione integrata per la riqualificazione sostenibile del patrimonio edilizio

Reggio Emilia

<b>Specializzazione tecnica nazionale</b>	Tecniche innovative per l'edilizia
<b>Descrizione del profilo</b>	<p>Il profilo richiama l'esigenza di specializzazione delle figure tecniche dell'area edilizia verso le tematiche dell'innovazione costruttiva, finalizzata alle prestazioni energetiche del sistema edificio e alle relative prestazioni acustiche.</p> <p>Il tecnico trova una sua collocazione nella connessione fra progettazione e realizzazione delle opere architettoniche ed è in grado di intervenire nell'ambito del complesso 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 e acustici e del rapporto con l'ambiente, realizzando modelli tridimensionali e parametrici in grado di dialogare con i sistemi di rete della progettazione architettonica.</p>
<b>Contenuti del percorso</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Strategie e metodologie per l'efficace ed efficiente esecuzione delle attività</li> <li>– lavorare in gruppo e interagire nel gruppo</li> <li>– sicurezza e prevenzione</li> <li>– materiali e impianti di risparmio energetico e qualità acustica degli edifici</li> <li>– analisi edificio: componenti, materiali, ponti termici, termografia e flussometria</li> <li>– tecniche di progettazione di edifici a struttura passiva energeticamente efficiente</li> <li>– tecniche di progettazione di edifici acusticamente funzionali</li> <li>– tecniche di progettazione impianti di cogenerazione energia</li> <li>– costruzioni e tecnica delle costruzioni</li> <li>– inglese tecnico</li> <li>– software di progettazione integrata edilizia ed impianti</li> </ul>
<b>Sede di svolgimento</b>	Reggio Emilia – Via del Chionso, 22/A
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	<p>Durata: 800 ore, di cui 240 ore di stage</p> <p>Periodo: Ottobre 2015 – ottobre 2016</p>
<b>Numero partecipanti</b>	20 partecipanti
<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".



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE  
POLITECNICA  
La tecnica per crescere

<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione.
<b>Iscrizione</b>	<b>Iscrizioni entro il 02/10/2015.</b> Per iscriversi è necessario presentare domanda alla segreteria di RES – Edili Reggio Emilia Scuola via fax al numero 0522/500451 oppure via mail all'indirizzo <a href="mailto:res@res.re.it">res@res.re.it</a> . Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.efpe.it">www.efpe.it</a> .
<b>Criteri di selezione</b>	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. Sarà inoltre valutato il curriculum di studi formativo o il precedente percorso di istruzione e la valutazione del titolo di studio coerente. La prova scritta sarà composta da domande a risposta aperta. Saranno resi disponibili materiali didattici per la preparazione della prova tecnica, scaricabili dal sito <a href="http://www.efpe.it">www.efpe.it</a> .
<b>Ente di formazione</b>	RES – Edili Reggio Emilia Scuola – Soc. Coop.
<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Consorzio Formedil Emilia Romagna</li> <li>– ACER – Aziende Case Emilia Romagna della Provincia di Reggio Emilia</li> <li>– Unieco, Tecton, Montanari Luigi srl</li> <li>– Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Reggio Emilia</li> <li>– Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Modena</li> <li>– Scuola Edile di Modena</li> </ul>
<b>Università</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Università di Modena e Reggio Dipartimento di Scienze e Metodi dell' Ingegneria (DISMI) – Sede di Reggio Emilia</li> <li>– En&amp;Tech – Centro di Ricerca Interdipartimentale Università di Modena e Reggio</li> </ul>
<b>Contatti</b>	Referente: Claudio Cigarini Coordinatore: Cristiana Serri Tel.: 0522/500450 – Fax 0522/500451 E-mail: <a href="mailto:res@res.re.it">res@res.re.it</a> Sito web: <a href="http://www.efpe.it">www.efpe.it</a>
<b>Riferimenti</b>	Rif. PA 2015/4258/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015