



## FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017

### Tecnico esperto nella gestione dell'energia per la filiera dell'edilizia Bologna

<b>Attestato rilasciato</b>	Certificato di qualifica professionale di "Tecnico esperto nella gestione dell'energia"
<b>Contenuti del percorso</b>	Contesto energetico, quadro normativo di riferimento, attori dell'efficienza energetica e figure chiave; il costo globale dell'energia e gli incentivi per l'efficienza energetica; la diagnosi energetica: normativa di riferimento e linee guida, strumenti operativi per la raccolta dei dati e l'elaborazione critica, modalità per redigere il rapporto finale di diagnosi, l'individuazione dei potenziali interventi migliorativi; la programmazione degli interventi di risparmio energetico, la gestione dei tempi e dei costi, la creazione di un business plan e calcolo dei principali indicatori finanziari; gestione dei processi di efficienza energetica in ambito edilizio, progettazione di edifici ad energia quasi zero: analisi del sistema edificio-impianto, involucro edilizio, impianti e fonti di energia rinnovabile, recupero di edifici esistenti; i materiali a servizio dell'efficienza energetica; gestione della sicurezza; tecniche di comunicazione e promozione dell'uso efficiente dell'energia; lingua inglese.
<b>Sede di svolgimento</b>	Bologna, Via del Gomito 7 (presso I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna)
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	300 ore, di cui 120 di stage Marzo-luglio 2017
<b>Numero partecipanti</b>	12
<b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>	<p>Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore.</p> <p>La proposta è indirizzata a operatori del processo edilizio in possesso di formazione tecnica di base. Sono ammessi diplomi tecnici, laurea triennale in ingegneria e laurea magistrale in ingegneria ed architettura.</p> <p>I candidati devono essere in grado di conoscere le diverse fasi del processo edilizio, nonché gli attori e i ruoli ad essi attribuiti, devono comprendere l'organizzazione del sistema edilizio inteso come l'insieme delle parti che compongono un'opera edilizia. In particolare devono poter effettuare la scomposizione del sistema tecnologico, distinguendo i sub sistemi: strutture, chiusure, partizioni, impianti e attrezzature.</p> <p>Devono essere in grado di confrontarsi con una normativa tecnica distinguendo un impianto normativo oggettuale descrittivo, da uno esigenziale-prestazionale.</p> <p>I candidati devono possedere esperienze lavorative pregresse in una delle seguenti fasi del processo edilizio: progettazione, costruzione, collaudo, gestione, non</p>





	necessariamente in ambiti direttamente connessi all'efficienza energetica. La valutazione della motivazione e interesse sui temi specifici oggetto dell'attività formativa è altresì pre-requisito necessario.
<b>Iscrizione</b>	Entro il 25/02/2017
<b>Criteri di selezione</b>	<p>1) Prova scritta (test con domande a risposta multipla) finalizzata a verificare il possesso di conoscenze relative a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- fasi del processo edilizio, gli attori e i ruoli ad essi attribuiti;</li><li>- scomposizione del sistema tecnologico, distinguendo i sub sistemi: strutture, chiusure, partizioni, impianti e attrezzature;</li><li>- normativa tecnica distinguendo un impianto normativo oggettuale descrittivo, da uno esigienziale-prestazionale.</li></ul> <p>2) Prova orale (colloquio mediante griglia strutturata) volto a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rilevare interesse, motivazione, disponibilità alla frequenza dell'iniziativa formativa, caratteristiche dei partecipanti e alcune delle principali competenze trasversali che definiscono la figura professionale;</li><li>- ricostruire e analizzare le esperienze formative e lavorative affinché siano coerenti con il profilo professionale che si intende formare;</li><li>- evidenziare e approfondire la figura professionale oggetto del corso, le potenzialità di inserimento nei diversi settori economici, la capacità di assorbimento sul mercato locale, la mobilità sul territorio nazionale, le specificità del percorso e confrontarle con le rappresentazioni, prefigurazioni e aspettative del candidato.</li><li>- valutare e autovalutare la disponibilità a sottoscrivere l'impegno che il corso richiede.</li></ul>
<b>Ente di formazione</b>	I.I.P.L.E. - Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili della provincia di Bologna, Via del Gomito n. 7, Bologna
<b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b>	Università di Bologna – Scuola di Ingegneria ed Architettura, RICERCA E PROGETTO - Galassi Mingozzi e Associati, CERTIMAC Soc. Cons. a r.l., Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Bologna, Collegio dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Bologna, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Bologna, Consorzio Formedil Emilia Romagna, RENAVITAS srl, GRUPPO EDEN, SEASIDE srl, ENERGY CASA srl, CLIMART ZETA srl, GRUPPO ROMANI Spa Industrie Ceramiche.
<b>Contatti</b>	Referente: Patrizia Nanni Tel. 051/327605 E-mail: <a href="mailto:patriziananni@edili.com">patriziananni@edili.com</a> Sito web: <a href="http://www.edili.com">www.edili.com</a>
<b>Riferimenti</b>	Operazione Rif. PA 2016-6074/RER approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. 2170 del 13/12/2016 e cofinanziata con risorse del Fondo sociale europeo e della Regione Emilia-Romagna.

