



FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017

Tecnico esperto nella gestione dell'energia nei contesti energivori e nell'approvvigionamento da rinnovabili Faenza (RA)

Attestato rilasciato	Certificato di qualifica professionale di "Tecnico esperto nella gestione dell'energia"
Contenuti del percorso	<p>Il Tecnico esperto nella gestione dell'energia nei contesti energivori e nell'approvvigionamento da rinnovabili è in grado di proporre soluzioni e interventi di efficientamento e utilizzo razionale dell'energia sulla base dell'analisi delle caratteristiche dei contesti, dell'interpretazione dei dati/piani di monitoraggio dei consumi e della conoscenza approfondita delle tecnologie disponibili e delle evoluzioni del mercato. Pianifica interventi finalizzati al risparmio energetico, promuovendo e valorizzando sistemi di produzione da rinnovabili, lo sviluppo sostenibile e la responsabilità sociale d'impresa.</p> <p>Contenuti del percorso:</p> <ul style="list-style-type: none">- Politiche regionali, nazionali e comunitarie per lo sviluppo sostenibile, l'uso razionale dell'energia, la produzione di energia green- Elementi di sviluppo sostenibile ed economia circolare- Tecniche di analisi dei contesti produttivi e territoriali per la progettazione, pianificazione, promozione di interventi di efficientamento energetico ed uso razionale dell'energia- Principali fonti di energie rinnovabili, tecnologie e sistemi per la produzione- Diagnosi energetica di un sito e piani di efficientamento- Uso razionale dell'energia nei sistemi energivori- Modelli termici ed elettrici di un sito e loro taratura sui consumi reali- Individuazione degli indicatori di consumo normalizzati e degli indicatori di consumo obiettivo- Tecniche per il controllo energetico di un sito da remoto- Valutazione/misurazione di impatti di interventi di efficientamento energetico attraverso approvvigionamento da rinnovabili- Mercato libero dell'energia- Qualificazione operatori
Sede di svolgimento	Faenza, Via San Silvestro 2/1 (presso ECIPAR di Ravenna Srl)
Durata e periodo di svolgimento	600 ore, di cui 240 di stage Marzo-novembre 2017
Numero partecipanti	15
Destinatari e requisiti d'accesso	Persone residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. Saranno valutate in priorità conoscenze in: <ul style="list-style-type: none">- informatica di base



	<ul style="list-style-type: none">- inglese base- elementi di fisica- concetti, metodi, strumenti matematici Costituiranno inoltre oggetto di valutazione gli aspetti di tipo motivazionale.
Iscrizione	Entro il 24/02/2017 Per iscriversi è necessario presentare domanda e CV a: Ileana Barnabè – ibarnabe@ecipar.ra.it - Tel. 0546/681033 – fax 0546/686257 Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito www.ecipar.ra.it
Criteri di selezione	La verifica dei requisiti di accesso sarà svolta effettuando l'analisi dei curricula. Nel caso di domande superiori ai posti disponibili sono previsti una prova scritta (Informatica di base, Inglese di base, principi di matematica e fisica) e un colloquio orale per valutare il grado di motivazione alla frequenza del percorso formativo, la consapevolezza del ruolo lavorativo in uscita dal percorso e la coerenza con il proprio progetto professionale.
Ente di formazione	RTI "Rete Ecipar" Mandatario ECIPAR SOC. CONS. a.r.l. – Mandante ECIPAR di Ravenna srl
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	Università: ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA' DI BOLOGNA - SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA Scuole: T.I.P. L. BUCCI Imprese: Energy Casa srl – Consorzio C.I.L.A. – Certimac Soc. Cons. a r.l. – Stone Pine srl – Esco Solution S.p.A. – Fonderia Taroni snc – Costantini srl – Casadei & Pellizzaro srl – Ali srl – Smart Domotics srl – Studio Seta srl – PGM srl – Biogas Italia srl – Bryo SpA – Studio Associato LSP – Fondazione ITS TEC – HERA SpA – Provincia di Ravenna - CNA
Contatti	Referente: Ileana Barnabè Tel. 0546/681033 E-mail: ibarnabe@ecipar.ra.it Sito web: www.ecipar.ra.it
Riferimenti	Operazione Rif. PA 2016-6102/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