



## FORMAZIONE SUPERIORE OFFERTA FORMATIVA 2017

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

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



|   |   |
|---|---|
|   | <ul style="list-style-type: none"><li>- inglese base</li><li>- elementi di fisica</li><li>- concetti, metodi, strumenti matematici</li></ul> Costituiranno inoltre oggetto di valutazione gli aspetti di tipo motivazionale.  |
| <b>Iscrizione</b>   | Entro il 24/02/2017<br>Per iscriversi è necessario presentare domanda e CV a:<br>Ileana Barnabè – <a href="mailto:ibarnabe@ecipar.ra.it">ibarnabe@ecipar.ra.it</a> - Tel. 0546/681033 – fax 0546/686257<br>Il modulo di iscrizione è scaricabile dal sito <a href="http://www.ecipar.ra.it">www.ecipar.ra.it</a>  |
| <b>Criteri di selezione</b>   | La verifica dei requisiti di accesso sarà svolta effettuando l'analisi dei curricula.<br>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.   |
| <b>Ente di formazione</b>   | RTI "Rete Ecipar"<br>Mandatario ECIPAR SOC. CONS. a.r.l. – Mandante ECIPAR di Ravenna srl   |
| <b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b> | Università:<br>ALMA MATER STUDIORUM – UNIVERSITA' DI BOLOGNA - SCUOLA DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA<br>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA<br>Scuole:<br>I.T.I.P. L. BUCCI<br>Imprese:<br>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 |
| <b>Contatti</b>   | Referente: Ileana Barnabè<br>Tel. 0546/681033<br>E-mail: <a href="mailto:ibarnabe@ecipar.ra.it">ibarnabe@ecipar.ra.it</a><br>Sito web: <a href="http://www.ecipar.ra.it">www.ecipar.ra.it</a>   |
| <b>Riferimenti</b>  | 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   |