



trasferimento tecnologico e innovazione

In partnership con:

CNA del Veneto, CONFARTIGIANATO IMPRESE VENETO, CONFINDUSTRIA VENETO SIAV, ECIPA e ISTITUTO VENETO PER IL LAVORO, CIFIR.



**FARE RETE PER COMPETERE**

*sperimentare l'innovazione per la crescita intelligente, sostenibile e inclusiva dei sistemi produttivi veneti*

**FONDO SOCIALE EUROPEO IN SINERGIA CON IL FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE – DGR 448 DEL 04/04/2014**

Proposta progettuale

**TRASMETTIAMO ENERGIA: progetto di sperimentazione**

Giovani al lavoro con meno giovani

**Obiettivi**

Il settore energetico è caratterizzato da realtà aziendali molto diversificate tra loro, sia per dimensioni sia per grado di innovazione. L'obiettivo del progetto è quello di presentare possibili evoluzioni del mercato energetico e le nuove figure professionali che stanno emergendo, inoltre il progetto intende favorire lo scambio di conoscenze e di competenze tra giovani e meno giovani.

Il progetto intende:

- Sperimentare strumenti e modalità per l'aggiornamento professionale agevole anche per le piccole imprese;
- Sviluppare nuove figure professionali dedicati all'analisi e alla gestione dell'energia;
- Favorire lo scambio intergenerazionale e l'inserimento professionale dei giovani.

**Periodo di realizzazione:** luglio 2014 – aprile 2015

**Destinatari:**

- Lavoratori OCCUPATI presso imprese private operanti in unità localizzate sul territorio regionale con contratto di lavoro dipendente
- IMPRESE: liberi professionisti, titolari d'impresa; imprese private, comprese le imprese sociali, di qualsiasi forma e natura giuridica

Aziende, preferibilmente PMI, appartenenti al settore **ENERGIA**.

**ENERGIE RINNOVABILI – EFFICIENZA ENERGETICA** - Rientrano in questo settore le imprese di produzione, trasformazione, commercializzazione, gli installatori, compresi i piccoli installatori, e i manutentori di sistemi di **produzione e stoccaggio dell'energia prodotta da fonti rinnovabili** quali fotovoltaico, solare termico, eolico e mini-eolico, turbine maremotrici, e biomasse. Vi sono comprese, inoltre, le imprese, gli installatori e i manutentori, di qualsiasi dimensione e afferenti a qualsiasi comparto merceologico, che producono beni o erogano servizi destinati all'ottimizzazione e sostenibilità dei consumi energetici attraverso sistemi di automazione e/o soluzioni di contenimento dei consumi per il **miglioramento dell'efficienza energetica e la riduzione delle emissioni inquinanti** di: prodotti e processi produttivi; strutture e impianti di produzione; edifici e strutture pubbliche; edifici e strutture ad uso industriale; abitazioni (Smart buildings e Nearly Zero-Energy Buildings - Legge 3 agosto 2013, n. 907).

DGR 448/14



REGIONE DEL VENETO



**INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO**

INIZIATIVA COFINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 DELLA REGIONE DEL VENETO



trasferimento tecnologico e innovazione

In partnership con:

CNA del Veneto, CONFARTIGIANATO IMPRESE VENETO, CONFINDUSTRIA VENETO SIAV, ECIPA e ISTITUTO VENETO PER IL LAVORO, CIFIR.



### Cosa offre il progetto a ciascuna azienda:

- 1) Formazione per dipendenti (4 persone)** aziendale o interaziendale sui possibili sviluppi del settore per favorire lo sviluppo di nuove soluzioni e nuovi servizi legati alle energie Rinnovabili e/o all'Efficienza Energetica- attività della durata 16 ore
- 2) Formazione con utenza Mista (6 persone)** sui possibili sviluppi del settore per favorire lo sviluppo di nuove soluzioni e nuovi servizi legati alle energie Rinnovabili e/o all'Efficienza Energetica- attività della durata 40 ore. Nel gruppo di partecipanti deve essere presente almeno un giovane (meno di 30 anni) non occupato.
- 3) Attività di accompagnamento:** incontri presso le aziende per favorire lo scambio di conoscenze e lo sviluppo di nuovi servizi tra giovani e meno giovani
- 4) Acquisizione di servizi e strumenti dedicati al progetto**, in accordo con la Direttiva di riferimento e secondo le modalità riconosciute dalla Regione, sino €3000,00 per azienda.

**Le attività sono gratuite se il progetto TRASMETTIAMO ENERGIA perché il progetto è finanziato dalla regione del Veneto.**

Il finanziamento ricevuto da ciascuna azienda è soggetto al Regime de Minimis.



DGR 448/14

**INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO**

INIZIATIVA COFINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 DELLA REGIONE DEL VENETO



trasferimento tecnologico e innovazione

In partnership con:

CNA del Veneto, CONFARTIGIANATO IMPRESE VENETO, CONFINDUSTRIA VENETO SIAV, ECIPA e ISTITUTO VENETO PER IL LAVORO, CIFIR.



## Tipologia di interventi formativi

### 1) Nuove competenze per l'Energy management e per l'Energy saving

Il corso si propone di fornire specifiche competenze relativamente a:

- Saper gestire una procedura per un Audit energetici secondo UNI 11428 e EN 1627: contenuti, obiettivi, strumenti e modalità di conduzione
- Elaborare studi di fattibilità per misure di aumento dell'efficienza energetica negli impianti industriali
- Elaborare studi di fattibilità per misure di aumento dell'efficienza energetica negli ambiti civili

**Durata:** 40 ore

**Partecipanti:** 6 (occupati e non occupati)

### 2) Soluzioni per l'efficientamento energetico

Il corso si propone di fornire specifiche competenze relativamente a:

- Saper individuare possibili soluzioni alternative negli impianti industriali e civili, più rispettose dell'ambiente e a minor impatto energetico;
- Saper selezionare soluzioni tecnologiche innovative che fanno uso di fonti energetiche rinnovabili e sistemi a basso impatto energetico;
- Elaborare modalità di gestione dell'integrazione di sistemi ed impianti nell'ottica del risparmio energetico.

**Durata:** 40 ore

**Partecipanti:** 6 (occupati e non occupati)

### 3) I sistemi di gestione dell'energia

Il corso intende formare una figura specializzata che sia in grado di avviare l'implementazione di un sistema di gestione dell'energia secondo la norma ISO 50001:2011 in un'organizzazione civile o industriale.

Il corso si propone di fornire specifiche competenze relativamente a:

- pianificazione di un sistema di gestione dell'energia;
- implementazione del sistema in una realtà aziendale;
- monitoraggio e riesame periodico del sistema

**Durata:** 16 ore

**Partecipanti:** 4 (occupati)



REGIONE DEL VENETO



DGR 448/14

**INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO**

INIZIATIVA COFINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 DELLA REGIONE DEL VENETO



trasferimento tecnologico e innovazione

In partnership con:

CNA del Veneto, CONFARTIGIANATO IMPRESE VENETO, CONFINDUSTRIA VENETO SIAV, ECIPA e ISTITUTO VENETO PER IL LAVORO, CIFIR.



#### 4) La Diagnosi energetica

Il corso intende formare una figura specializzata che conosca le basi delle attività di energy audit, la principale strumentazione da utilizzare e le modalità di stesura della diagnosi energetica negli ambiti:

- Industriale: processi, impianti, comportamenti dei dipendenti;
- Immobili: illuminazione, climatizzazione, involucro edilizio, comportamenti degli utenti;

Il corso si propone di fornire specifiche competenze relativamente a:

- saper raccogliere i dati aziendali relativi alla gestione dell'energia, tramite letture, campagne di misura, ecc.;
- saper creare il bilancio energetico dell'organizzazione;
- essere in grado di individuare e quantificare le opportunità di miglioramento in campo energetico

**Durata:** 16 ore

**Partecipanti:** 4 (occupati)

#### 5) I servizi energetici e le Energy Service Company (ESCo)

Il corso intende formare una figura specializzata che sia in grado di valutare e comprendere le opportunità offerte dai nuovi servizi energetici, sia come occasione di aumento dell'efficienza per aziende energivore che come nuova opportunità di mercato per impiantistici, studi di consulenza, ecc.

Il corso si propone di fornire specifiche competenze relativamente a:

- i requisiti del servizio energetico (secondo la norma EN 15900);
- i requisiti delle ESCo (secondo la norma UNI 11352);
- l'energy performance contract;
- i meccanismi di incentivazione dell'efficienza (Titoli Efficienza Energetica o "certificati bianchi").

**Durata:** 16 ore

**Partecipanti:** 4 (occupati)



REGIONE DEL VENETO



DGR 448/14

**INVESTIAMO PER IL VOSTRO FUTURO**

INIZIATIVA COFINANZIATA DAL FONDO SOCIALE EUROPEO, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA OPERATIVO 2007-2013 DELLA REGIONE DEL VENETO