



## CORSO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

# Corso di aggiornamento obbligatorio per installatori e manutentori di impianti a biomassa, solare termico e pompe di calore

In collaborazione con



Gli installatori e i manutentori di impianti ad energia rinnovabile (impianti FER) devono effettuare un aggiornamento obbligatorio di 16 ore, entro il 1° agosto 2016, ai sensi del D.Lgs n. 28/2011, al fine di poter continuare a svolgere la propria attività.

**Ai corsi dovrà rigorosamente partecipare il Responsabile Tecnico** (colui che possiede i requisiti abilitativi) e **NON potrà essere delegato nessun altro a tale obbligo**; si sottolinea che i corsi validi per soddisfare tale adempimento saranno solo quelli posti in essere da Enti di Formazione accreditati dalle rispettive Regioni. Al termine dei percorsi formativi verrà rilasciato un attestato di competenza che aggiornerà le relative visure camerali.

### Programma 1a giornata

- Aggiornamento di settore, evoluzione di una professione
- Inquadramento normativo, selezione ed opportunità
- Le Fonti Energetiche Rinnovabili e le relative tecnologie
- La pompa di calore
- Il sistema solare termico
- Il sistema a biomassa

### Programma 2a giornata

- L'integrazione di sistema: multi-energia e multi-tecnologia
- Errori più comuni da evitare
- Agevolazioni relative all'utilizzo di tecnologie FER
- Calcolo dei vantaggi per il cliente
- Il piano economico-finanziario
- La preventivazione di sistemi integrati
- Prove pratiche, simulazioni e calcoli
- Nuovi libretti d'impianto
- La compilazione dei rapporti di controllo
- ErP: progettazione ecocompatibile ed etichettatura energetica
- Test finale di apprendimento

### Materiale didattico:

- N° 1 Dispensa cartacea
- N° 1 Block notes e penna
- N° 1 Libretto d'impianto e di climatizzazione invernale e estiva
- N° 1 Rapporto di efficienza energetica gruppo frigo
- N° 1 Libretto d'uso e manutenzione specifico per impianti ad espansione diretta
- N° 1 Rapporto di manutenzione impianti ad espansione diretta
- N° 1 Rapporto di manutenzione per impianti biomassa

**Docenti:** Consulenti normativi ed esperti professionisti

**Durata:** 16 ore inclusive di esercitazioni, pausa caffè e test di apprendimento **Data corso:** 18 e 19 aprile 2016

**Attestati:** Attestato di frequenza con validità triennale rilasciato dall'Ente formativo

**Costo:** procapite del corso: 250€ iva esclusa