

## FORMAZIONE OBBLIGATORIA

### Energie Rinnovabili FER

La Direttiva 2009/28/CE del Parlamento Europeo, il D.lgs. 28/2011 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili prevede, per la **qualificazione delle imprese operanti nell'ambito dell'installazione e della manutenzione straordinaria di impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili** (in seguito FER), **obblighi professionali e di formazione ulteriori rispetto a quanto previsto dalla normativa nazionale per gli installatori dei più tradizionali impianti tecnologici** (elettrici, termoidraulici, etc..).

Essendo materia inerente il tema "energia", in base riforma del Titolo V della costituzione, questa tipologia di formazione è di competenza delle Regioni e delle Province Autonome di Trento e di Bolzano, che provvedono alla definizione degli standard dei percorsi formativi secondo i criteri di cui all'allegato 4 del D.Lgs n. 28/2011, nonché alla programmazione dei corsi sulla base dei fabbisogni localmente rilevati.

Le diverse regioni stanno via via delineando i loro standard di riferimento.

Qui di seguito alcune indicazioni generali

#### Quali aziende sono interessate?

Le imprese iscritte in Camera di Commercio alle lettere:

(A) IMPIANTI ELETTRICI e/o

(C) IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CONDIZIONAMENTO

Imprese che, già abilitate ai sensi del DM 37/2008 (ex legge 46/90) per l'attività su impianti tradizionali, già operano o intendono operare su **impianti energetici alimentati da Fonti Rinnovabili (FER)**.

#### A chi si rivolge?

Responsabile Tecnico delle imprese che svolgono attività di installazione e manutenzione straordinaria di impianti alimentati da Fonti Rinnovabili

#### Per quale tipologia di impianti?

I seguenti impianti energetici alimentati da fonti energie rinnovabili:

- stufe, caminetti e generatori di calore alimentati da biomasse,
- sistemi solari fotovoltaici e fototermoelettrici
- sistemi solari termici,
- sistemi geotermici poco profondi e pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS

**PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI IN CIMA SERVICE !!!  
COSTO DEL CORSO 200 euro + 20 euro registrazione + IVA**

### Cosa è necessario fare?

Il responsabile tecnico **nominato prima dell' agosto 2013**:

- deve frequentare un corso di **aggiornamento della durata di 16 ore entro il 1 agosto 2016**; senza questo riconoscimento non potranno più rilasciare la dichiarazione di conformità per impianti FER.

Il Responsabile Tecnico **nominato a partire da agosto 2013**:

- se in possesso di un diploma di laurea o di un diploma di scuola secondaria superiore seguito da un inserimento, di almeno due anni consecutivi, alle dirette dipendenze di un'impresa del settore (**lettere a e b comma 1, art. 4 D.M. 37/08**) dovranno effettuare un corso di **aggiornamento di 16**

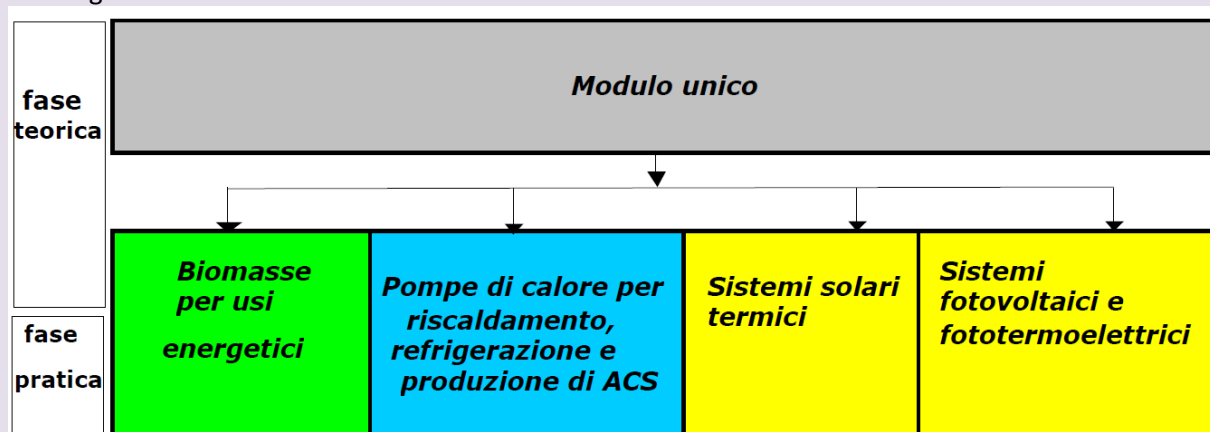
- se in possesso i formazione professionale seguito da un inserimento, di almeno due anni consecutivi, o quattro anno alle dirette dipendenze di un'impresa del settore (**lettere c e d comma 1, art. 4 D.M. 37/08**) dovranno effettuare un **corso formativo di 80 ore**

### Corso Base di 80 ore

Il percorso formativo ha una durata minima di 80 ore così suddivise:

- 20 ore per il modulo comune;
- 60 ore per i moduli specifici, di cui almeno 20 di pratica.

Secondo il seguente schema:



La frequenza del corso è obbligatoria all'80%.

Al termine del percorso, previo esame con apposita Commissione Regionale, l'ente formativo rilascia un attestato di competenza per la tipologia scelta: tale attestato, trasmesso alla Camera di Commercio, consentirà la registrazione dell'avvenuta formazione e quindi la conferma dell'abilitazione.

### Corso Aggiornamento di 16 ore

L'aggiornamento è obbligatorio, a norma del comma 1, lett. f dell'allegato 4 al D.lgs. n. 28/2011. Pertanto, coloro che hanno conseguito la qualificazione di cui all'art. 15, comma 1 del D.lgs. 28/2011, sono tenuti a partecipare ad attività formative di aggiornamento ogni 3 anni, che decorrono quindi **dal 1° agosto 2013**.

La durata minima dell'aggiornamento deve essere pari a 16 ore.

La frequenza del corso è obbligatoria al 100% ed al termine viene rilasciato un attestato di frequenza.