



**CORSO
OBBLIGATORIO**

MEF LAB

UNAE NAZIONALE
Istituto di qualificazione delle
imprese d'installazione di impianti

Corso Aggiornamento **FER - II CICLO**

**OBBLIGATORIO PER IL MANTENIMENTO DELLA QUALIFICA DI INSTALLATORE/
MANUTENTORE STRAORDINARIO DI IMPIANTI ALIMENTATI DA FONTI ENERGETICHE**

8 ore

PARTE TEORICA in MODALITÀ ASINCRONA su e-learning.mefsr.it
(comune a entrambi i moduli)

8 ore

in DaD dalle 9.00 alle 18.00 in UNA delle date sottoindicate:
(il modulo fotovoltaico è a scelta tra le due opzioni riportate)

MODULO FOTOVOLTAICO

e/o

MODULO TERMOSOLARE

9 DICEMBRE oppure 10 DICEMBRE

5 DICEMBRE

Il corso è a pagamento, costa **300€ + iva a modulo** (fotovoltaico o termosolare).

Se interessati ad entrambi i moduli, quindi **24 ore di frequenza e doppia abilitazione, il costo è di 425€ + iva.**

1 qualifica = 300€ + iva • 2 qualifiche = 425€ + iva

*In entrambi i casi, il corso sarà fatturato come corso di formazione
pertanto deducibile (pagamento secondo scheda cliente).*

Numero di iscrizioni accolte per corso
(fotovoltaico o termotecnico)
da un **MINIMO di 8** a un **MASSIMO
di 16 PARTECIPANTI**

Dopo il ricevimento del modulo di adesione MEF o acquisto su e-shop, sarà possibile accedere alla piattaforma e-learning di MEF (<https://e-learning.mefsr.it>) per seguire il **MODULO COMUNE**, tramite le credenziali utilizzate per accedere a tutti i servizi MEF. Per essere ammessi al **MODULO SPECIALISTICO**, è necessario svolgere, almeno 72 ore prima della sessione in DaD, tutte le attività previste per il MODULO COMUNE e sostenere la prova di verifica intermedia con sufficienza. Solo chi avrà completato correttamente il **MODULO COMUNE** sarà ammesso a seguire il **MODULO SPECIALISTICO**. Tutti i corsisti devono possedere un sistema di identità digitale (SPID, CIE o CNS) <https://identitadigitale.gov.it/>

Dettagli del Corso

DESTINATARI

Il corso è **OBBLIGATORIO** per il mantenimento della qualifica di responsabile tecnico delle imprese installatrici di impianti alimentati da fonti rinnovabili.

NORMATIVA DI RIFERIMENTO

Il Decreto Legislativo 28/2011, modificato dalla Legge 90 del 3/8/2013, impone la qualifica professionale per i responsabili tecnici delle imprese che svolgono l'attività di installazione e di manutenzione straordinaria di caldaie, caminetti e stufe a biomassa, di sistemi solari fotovoltaici e termici sugli edifici, di sistemi geotermici a bassa entalpia e di pompe di calore, nota anche come "Qualifica FER". La qualifica è ottenuta rispettando quanto previsto dall'art.4 del DM 37/08.

A partire dal 2016, **per mantenere la Qualifica FER**, è necessario che il responsabile tecnico abbia seguito un corso di aggiornamento triennale, secondo quanto previsto dalle linee guida della Conferenza Stato Regioni del 22 dicembre 2016.

**Scansiona il QR Code e Acquista il Corso
di Formazione che desideri su SHOP.MEFSRL.IT**



Per informazioni contattare mita.rota@gmail.com

tel. 333 7800946

www.mefsr.com



CORSO OBBLIGATORIO



ATTENZIONE

- in caso di mancato aggiornamento del Responsabile Tecnico, le aziende non hanno la possibilità di installare e di effettuare manutenzione straordinaria su impianti alimentati da FER;
- il mancato assolvimento del predetto obbligo di aggiornamento comporta responsabilità a carico delle imprese installatrici inadempienti.

Le imprese devono verificare l'assolvimento di tale obbligo da parte del proprio Responsabile Tecnico, **altrimenti non potranno più svolgere l'attività di installazione e manutenzione straordinaria di impianti alimentati da energie rinnovabili (impianti "FER"), ovvero non potranno più rilasciare la dichiarazione di conformità per tali lavori svolti.** In caso di vertenze o di gare in appalto, oltre che nel corso dei normali controlli previsti dalle P.A., l'installazione e la manutenzione straordinaria di impianti alimentati da FER, senza che il Responsabile Tecnico sia aggiornato, può comportare conseguenze di tipo legale per le imprese installatrici inadempienti.

ATTESTATO

Al termine del corso è previsto il rilascio di un attestato di qualifica che, in attesa che venga predisposto il sistema dell'invio centralizzato alle CCIAA, verrà inviato direttamente al RT interessato. Per la visibilità nella visura camerale dell'abilitazione FER, l'attestato potrà essere depositato dagli interessati presso la Camera di Commercio di competenza nel rispetto delle procedure previste dalle stesse CCIAA.

CORSO DI AGGIORNAMENTO

Il corso di aggiornamento è costituito dai seguenti moduli, di cui uno a comune e due specialistici.

Modulo TEORICO (comune ad elettrotecnici e termotecnici)

– 8 ore online con verifica del livello di apprendimento: al ricevimento dell'iscrizione verranno inviate credenziali per accedere alla piattaforma Mef E-learning dove potrete in autonomia sviluppare i seguenti punti:

- Evoluzione del mercato delle FER: Incentivi fi scali, innovazione delle tecnologie
- Le fonti rinnovabili
- Le smart cities
- Protocolli internazionali, norme e leggi europee, nazionali e regionali di riferimento
- Norme tecniche
- Richiami di sicurezza nei lavori su impianti alimentati da fonti rinnovabili

Modulo TECNICO-PRATICO FOTOVOLTAICO

– 8 ore in aula virtuale con docente qualificato dove svilupperete i seguenti punti:

- Comunità Energetiche Rinnovabili
- Norma CEI 64/8 parte 8-2 - Impianti elettrici a bassa tensione di utenti attivi (prosumer)
- Norme CEI 0-16 e 0-21
- Procedure manutentive e aggiornamento dei libretti di impianto
- Verifiche funzionali e misura dell'efficienza
- Sistemi di monitoraggio e controllo remoto
- Strutture di sostegno e dispositivi di sicurezza

Modulo TECNICO-PRATICO TERMOSOLARE

– 8 ore in aula virtuale con docente qualificato dove svilupperete i seguenti punti:

- Novità tecniche e normative per gli Impianti a biomasse, Impianti Solari Termici, Pompe di calore e Impianti geotermici
- Analisi degli investimenti energetici per impianti termici alimentati da fonti rinnovabili
- Incentivi relativi agli impianti termici alimentati da fonti rinnovabili
- Procedure manutentive e aggiornamento dei libretti di impianto
- Verifiche funzionali e misura dell'efficienza
- Sistemi di monitoraggio e controllo remoto
- Gestione efficiente dell'energia termica.

Scansiona il QR Code e Acquista il Corso
di Formazione che desideri su SHOP.MEFSRL.IT

