

Corso di formazione Corso di aggiornamento FER

Presentazione e contenuti del corso

Dal 31 luglio 2015 (Delibera Regione Lombardia X/3965, art 16) è in vigore l'obbligo di qualificazione ed aggiornamento per le imprese che operano nel settore dell'installazione e manutenzione straordinaria degli impianti alimentati da Fonti Energie Rinnovabili (FER).

Con il Decreto 8711 del 21/10/2015 Regione Lombardia ha regolamentato la formazione che consente il mantenimento dell'abilitazione dell'impresa, nella figura del Responsabile Tecnico nominato, ad operare sugli impianti energetici alimentati da fonti rinnovabili (FER), distinguendo due macro tipologie: quella termoidraulica e quella elettrica. Nella prima si prevedono aggiornamenti sulle biomasse per uso energetico, pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acs, sistemi solari termici; nella seconda sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici.

A chi è rivolto

Il corso è rivolto ai Responsabili Tecnici delle imprese termoidrauliche e elettriche, ovvero ai soggetti in possesso dei requisiti tecnico-professionali di cui all'art. 4, 1° comma, lettere a), b), c), d) del DM 37/2008.

Struttura del corso e note organizzative

Il corso si articola in 2 giornate, per una durata complessiva di 16 ore. Ciascuna giornata avrà una durata di 8 ore (dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00), come da programma illustrato di seguito.

Il corso di aggiornamento si articola in due giornate: una prima giornata di inquadramento generale delle problematiche legate allo sfruttamento delle fonti rinnovabili nel panorama nazionale ed europeo, con richiami di normativa di impianti alimentati a FER; una seconda giornata con un modulo tecnico-pratico con lezioni dimostrative ed esemplificative relative ai processi d'installazione sugli impianti FER (Macro tipologia termoidraulica: biomasse per uso energetico, pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acs, sistemi solari termici; Macro tipologia elettrica: sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici).

Comitato scientifico

- 👉 Prof. Niccolò Aste (Direttore del Corso)
- 👉 Ing. Del Pero Claudio (Co-direttore del corso)

Docenti

- 👉 **Ing. Michela Buzzetti**
Dipartimento ABC - Politecnico di Milano
- 👉 **Ing. Claudio Del Pero**
Dipartimento ABC - Politecnico di Milano
- 👉 **Ing. Mario Maistrello**
Dipartimento ABC - Politecnico di Milano

Programma

Prima Giornata, giovedì 15.09.2016

- 👉 **9.00-18.00 (8 ore):** Inquadramento generale delle problematiche legate allo sfruttamento delle fonti rinnovabili nel panorama nazionale ed europeo, con richiami normativi sugli impianti alimentati a FER.

Seconda Giornata, venerdì 16.09.2016

- 👉 **9.00-18.00 (8 ore):** lezioni dimostrative ed esemplificative relative ai processi d'installazione sugli impianti FER. Scegliendo tra:
 - Macro tipologia termoidraulica: biomasse per uso energetico, pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di acs, sistemi solari termici;
 - Macro tipologia elettrica: sistemi fotovoltaici e fototermoelettrici.

Scheda di iscrizione

La presente domanda è da consegnare o spedire ENTRO il 05/09/2016 alla segreteria organizzativa o via fax al numero: 02-2399-9155 o via e-mail in formato *.pdf all'indirizzo: areaformazione@fondazione.polimi.it

Al raggiungimento del numero minimo di iscritti provvederemo ad inviarvi le coordinate bancarie per effettuare il bonifico.

Autorizzo l'inserimento dei miei dati nei vostri archivi informatici, nel rispetto di quanto previsto dalla legge sulla tutela dei dati personali (D.Lgs. 196/03)

SI NO

Autorizzo inoltre, a trattare i miei dati per l'invio di comunicazioni sui corsi di formazione permanente e per l'elaborazione di tipo statistico.

SI NO

In ogni momento, a norma del D.Lgs. 196/03, potrò comunque avere accesso ai miei dati, chiederne la modifica o la cancellazione.

Nome _____

Cognome _____

Data e luogo di nascita _____

Titolo di studio _____

Rilasciato in data _____

Lettera abilitazione ai sensi Art. 1 DM 37/08 _____

Desidero FATTURA RICEVUTA FISCALE

Intestazione e indirizzo fiscale _____

CAP _____

Città _____

C.F corsista _____

C.F soggetto pagante _____

Partita IVA _____

Tel. _____

e - mail _____

Data _____

Firma _____

Tipologia corsi (indicare il modulo tecnico pratico prescelto):

TERMOIDRAULICA:

Biomasse per uso energetico

Pompe di calore per riscaldamento, refrigerazione e produzione di ACS

Sistemi solari termici

ELETTRICA:

Impianti idraulici e fototermoelettrici

Struttura Erogatrice

Fondazione Politecnico di Milano
Politecnico di Milano - Dipartimento ABC
In collaborazione con AMAGA S.p.A.

Direttore del corso

➤ Prof. Nicolò Aste

Codirettore del corso

➤ Prof. Del Pero Claudio

Edizione

Prima Edizione dell'anno 2016

Durata del corso ed orari lezioni

Il corso si svilupperà in 2 giornate dal 15.09.2016 al 16.09.2016 (giovedì e venerdì), ciascuna delle quali avrà una durata di 8 ore (dalle ore 9:00 alle ore 13:00 e dalle ore 14:00 alle ore 18:00).

Sede del corso

Sede AMAGA S.p.A. Viale C. Cattaneo 45, 20081 Abbiategrasso (MI)

Modalità di iscrizione e quota di partecipazione

➤ € 240

(I corsi verranno attivati al raggiungimento del numero minimo di partecipanti al modulo tecnico scelto)

Le coordinate bancarie per il versamento della quota saranno comunicate contattando direttamente la segreteria del corso.

(La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell'art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.)

Informazioni e iscrizioni

Fondazione Politecnico di Milano
P.zza L. da Vinci 32 - 20133 Milano
tel. 02.2399.9160
fax 02.2399.9155
www.fondazionepolitecnico.it

Fondazione
Politecnico
di Milano



POLITECNICO MILANO 1863

Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e
Ambiente Costruito - ABC



CORSO DI FORMAZIONE PERMANENTE

Corso di aggiornamento FER

15.09.2016 – 16.09.2016
Politecnico di Milano
P.zza L. Da Vinci, 32