



Unione europea
Fondo sociale europeo
Investiamo nel vostro futuro



Provincia di Reggio Emilia

Corso

PROGETTAZIONE DI SISTEMI EOLICI

(n. 2011-1183/RE approvato dalla Provincia di Reggio Emilia, nell'ambito del progetto "INNOVAZIONE PRODUTTIVA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI", con determina dirigenziale n. 189 del 23/03/2012)

DESTINATARI DELL'INTERVENTO

Il corso è rivolto ad occupati che intendano acquisire significative conoscenze ed esperienze nell'ambito della progettazione di impianti eolici e microeolici e del calcolo delle loro specifiche prestazionali ed economiche. Dovendo gli allievi possedere competenze tecniche di base riferite al ciclo produttivo delle costruzioni, si ritiene utile e sufficiente il coinvolgimento della persona in attività operative e/o gestionali di cantiere da almeno 1 anno.

FINALITA'

Obiettivo fondamentale è quello di dotare i partecipanti delle competenze necessarie al corretto dimensionamento ed alla corretta progettazione di impianti eolici, stimando il fabbisogno energetico dell'opera in progettazione, stimando il contesto ambientale in cui si trova l'opera da realizzare ed, in particolare, la ventilazione incidente sul sito di progetto in funzione della geometria dei collettori, dimensionando i componenti l'impianto e di quelli accessori in relazione al progetto, valutando le prestazioni energetiche dell'impianto progettato e valutando, sia dal punto di vista economico sia dal punto di vista ambientale un bilancio costi-benefici dell'opera.

CONTENUTI E DURATA DELL'ATTIVITA'

Contenuti: I SISTEMI EOLICI – La VALUTAZIONE DEL POTENZIALE ENERGETICO – L' AERODINAMICA DEGLI AEROGENERATORI – La PROGETTAZIONE DEI SISTEMI EOLICI – La PRODUZIONE, la TRASMISSIONE e la TRASFORMAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA – La PROGETTAZIONE ELETTRICA DI IMPIANTI EOLICI IN B.T. – La PROGETTAZIONE ELETTRICA DI IMPIANTI EOLICI IN M.T. – La PROGETTAZIONE DELLE OPERE CIVILI – La PROGETTAZIONE OPERE CIVILI PROVVISORIE DI SISTEMAZIONE STRADALE E DELLE OPERE CIVILI IN C.A. GETTATO IN OPERA – L' INSERIMENTO PAESAGGISTICO ED AMBIANTALE DEGLI AEROGENERATORI - L' AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE ED ALLA GESTIONE DEGLI IMPIANTI EOLICI

Durata: 96 ore di lezioni teorico/pratiche.

ARTICOLAZIONE

L'avvio delle attività è previsto entro la prima decade del mese di maggio 2012.

Il calendario delle lezioni sarà impostato con uno/due incontri alla settimana, in orario pomeridiano o il sabato mattina.

COSTI

Il corso è cofinanziato per circa il 70% dalla Provincia di Reggio Emilia e dal Fondo Sociale Europeo, per il 20% mediante mancato reddito e per circa il 10% da quote di partecipazione individuale.

Il corso prevede, pertanto, una quota di partecipazione di € 156,40 IVA esente.

L'attività è stata approvata in regime di "de minimis" e, pertanto, il 20% a carico dell'impresa è giustificabile col "mancato reddito": il partecipante dovrà compilare la relativa modulistica relativa che verrà consegnata dall'EFPE al momento dell'iscrizione.

ATTESTAZIONI RILASCIATE

Ai partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% delle ore previste, verrà rilasciato un attestato di frequenza al corso.

ISCRIZIONE

L'iscrizione deve essere effettuata compilando la scheda di iscrizione riportata di seguito (scaricabile anche dal sito www.efpe.it) ed inviandola alla segreteria di EFPE - Ente di Formazione Professionale Edile - a mezzo posta ordinaria presso la sede di Reggio Emilia (CAP 42124) in Largo Giambellino 17, a mezzo fax al n. 0522/703448 oppure via e-mail all'indirizzo efpe@efpe.it.



SCHEDA D' ISCRIZIONE

Io sottoscritto

Cognome e Nome

nato

a

il

di cittadinanza

(stato)

residente

a (comune)

provincia

in via/piazza

CAP

recapiti telefonici e di posta elettronica:

telefono fisso

telefono cellulare

posta elettronica

altro

(specificare)

Con codice fiscale**CHIEDO di essere iscritto alle seguenti attività didattiche:**

(denominazione corso)

INNOVAZIONE PRODUTTIVA NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI Rif.P.A. n° 2011-1183/RE
PROGETTAZIONE DI SISTEMI EOLICI

PRENDO ATTO che la quota di partecipazione è fissata in € (Euro)**La fattura di € 156,40 (IVA Esente) andrà intestata a:**

ragione sociale

con sede

a (comune)

provincia

in via/piazza

CAP

e con **recapiti telefonici:**

telefono

fax

altro (specificare)

Partita IVA

Codice Fiscale

PRENDO ATTO che la presente iscrizione dà diritto all' EFPE al recupero della quota di partecipazione fissata indipendentemente dalla mia effettiva presenza alle attività didattiche.

Luogo e data	
Firma	

"Privacy" (D.Lgs. 196/03)

Informato ai sensi dell' art. 13 del D.Lgs. 106/03, preso atto dei miei diritti ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs. 106/03 acconsento al trattamento e alla comunicazione dei miei dati personali.

Luogo e data	
Firma	