



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Corso di Formazione
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MICRO E MINI EOLICI

PRESENTAZIONE

Obiettivi del corso

Il corso mira a formare i partecipanti sulle potenzialità della tecnologia micro e mini eolica nelle applicazioni residenziali, industriali, agricole e marittime. Cos'è un generatore eolico, come si valutano le prestazioni dell'impianto, studio del vento, anemometria, come si dimensiona un impianto isolato e un impianto integrato alla rete e quando è conveniente utilizzarlo. Programmi di incentivazione, analisi costi benefici, utilizzo del software open source di simulazione economica eolico, screening e analisi ambientale.

Completano le nozioni teoriche alcune ore di pratica in aula e su installazioni in quota.

Destinatari del corso

Il corso è rivolto a progettisti, ingegneri, architetti, geometri, energy manager, impiantisti elettrici, installatori, docenti di istituti tecnici e professionali, rivenditori, responsabili di amministrazioni pubbliche per l'energia, studenti universitari.

Programma

PERIODO: aprile-maggio 2011

DURATA : 24 ore (6 lezioni)

LEZIONI: due pomeriggi a settimana: martedì e giovedì – dalle ore 15.30 alle ore 19.30

LUOGO: sede Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

DOCENTI: professionisti ed esperti del settore

COSTI: € 200,00 oltre IVA (al raggiungimento del numero minimo di iscrizioni)

PRE-ISCRIZIONE: Obbligatoria, dovrà essere perfezionata mediante l'invio della allegata scheda di adesione entro il giorno 11 marzo 2011.

La quota comprende:

- Partecipazione al corso teorico-pratico*
- Dispense con le diapositive presentate*

Eventuale sopralluogo su impianto sarà organizzato durante il corso

Viene rilasciato Attestato di partecipazione

Organizzazione

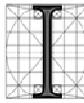
Commissione Impianti – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno

Direzione del Corso

Ing. Francesco de Martino – Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Salerno

Responsabile Scientifico

Ing. Antonio Masturzo – Consigliere Segretario Ordine Ingegneri Provincia di Salerno



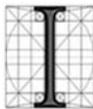
ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Corso di Formazione
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MICRO E MINI EOLICI

PROGRAMMA

| Modulo | Lezione | Argomenti | Durata (ore) |
|---------------|---|---|---------------------|
| A | Progettazione di impianti eolici di piccola taglia | <ul style="list-style-type: none">• Inquadramento normativo.• Classificazione e principi di funzionamento di un impianto eolico.• Tecnologia delle macchine eoliche di piccola taglia.• Criteri di Progettazione.• Connessione degli impianti alle reti elettriche.• Sitologia e stazioni anemometriche.• Esercizio e manutenzione degli impianti. | 4+4 |
| B | Meccanismi di incentivazione | <ul style="list-style-type: none">• Modalità di richiesta di connessione per lo scambio sul posto.• Analisi economica di un impianto eolico di piccola taglia.• Il ritiro dedicato.• Il Sistema incentivante onnicomprensivo.• I Certificati verdi.• Analisi Costi Benefici. | 4 |
| C | Inserimento degli impianti nel paesaggio e nell'ambiente | <ul style="list-style-type: none">• La procedura di screening e di valutazione di impatto ambientale.• Analisi di compatibilità ambientale.• Integrazione architettonica di impianti eolici. | 4 |
| D | Case Study | <ul style="list-style-type: none">• Progettazione completa di un impianto minieolico da 5 kW. | 4 |
| E | Sopralluogo | <ul style="list-style-type: none">• Visita ad una turbina ad asse orizzontale da 20 kWp. | 4 |

Ai partecipanti verranno distribuiti software di dimensionamento e progettazione degli impianti.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI SALERNO

Corso di Formazione
PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MICRO E MINI EOLICI

SCHEDA DI ADESIONE da inviare ENTRO E NON OLTRE IL GIORNO 11 marzo 2011

Titolo del corso: PROGETTAZIONE DI IMPIANTI MICRO E MINI EOLICI

Le schede di iscrizione al Corso, per motivi di coordinamento ed organizzazione, devono essere trasmesse unicamente alla segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Salerno

Nome: _____
Cognome: _____
Titolo: _____
Indirizzo: _____
Città: _____
Ente/Ordine: _____
Tel: _____
Fax: _____
E-mail: _____

Si prega di voler compilare il presente modulo in ogni sua parte e di inviarlo:

- ✓ via mail a: segreteria@ordineingsa.it
oppure
- ✓ Via fax al: 089.241988

Consenso dati personali

Ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03, si rende noto che i dati forniti all'atto dell'adesione saranno oggetto di trattamento e comunicazione esclusivamente per finalità direttamente connesse alla presente iniziativa.

- ACCONSENTO**
- NON ACCONSENTO**

firma _____