



## CORSO DI PROGETTAZIONE E MESSA IN OPERA DI IMPIANTI EOLICI

Roma, giovedì 14 luglio 2011

TEKNO Engineering Services S.r.l. sviluppa sul territorio nazionale progetti di impianti eolici. I nostri tecnici hanno predisposto un corso di formazione finalizzato a fornire le conoscenze e le basi per sostenere in modo responsabile la commessa di un impianto eolico.

**Durata del corso:** 8 ore, inizio ore 9:30

### A cosa ti prepara

Il corso è organizzato in modo da fornire la corretta metodologia di analisi della commessa di un impianto eolico. La struttura del corso ha un taglio specialistico e prevede un iniziale percorso teorico, con nozioni sulle caratteristiche meccaniche e ingegneristiche dell'impianto con specifici riferimenti alle metodologie di valutazione del potenziale energetico in relazione al sito di installazione, e una seconda fase in cui saranno approfonditi i processi autorizzativi per la costruzione e la messa in esercizio di un impianto eolico. Al termine del corso, saranno effettuate simulazioni pratiche sulla producibilità e sulla analisi dei sistemi incentivanti e di regolazione dell'energia scambiata.

### A chi è rivolto

Il corso è rivolto a progettisti (ingegneri, architetti, geometri) professionisti, periti industriali, installatori, consulenti del settore, energy managers, imprenditori nel settore energetico, tecnici di Amministrazioni Pubbliche, esperti del settore commerciale e semplici appassionati delle energie rinnovabili.

**Titolo riconosciuto:** Attestato di partecipazione

### Quota di adesione

€ 150.00 + IVA (sconto del 10% se il pagamento è regolarizzato entro 30 gg dalla data del Corso)

Per i dettagli sulla modalità di iscrizione, consultare il modulo di adesione.

### Termine di adesione

Il termine è fissato al raggiungimento di un numero massimo di 25 partecipanti. Il corso si intende attivato alla adesione di un minimo di 10 partecipanti.

**Materiale didattico rilasciato:** CD con materiale didattico

## PROGRAMMA DEL CORSO

### I Sistemi eolici

- Tecnologie eoliche e componentistica di sistema
- Principi di Aerodinamica degli aerogeneratori
- Produzione, trasmissione, trasformazione, distribuzione della energia elettrica
- Esercizio in parallelo con la rete elettrica
- Tipologie di connessione degli impianti eolici alla rete elettrica di distribuzione MT e BT; cenni sulla connessione alla AT e ATT
- Condizioni tecniche ed economiche per la connessione alle reti elettriche con obbligo di connessione di terzi degli impianti di produzione di energia elettrica - TICA

### La valutazione del potenziale energetico in base al sito scelto e alle caratteristiche dell'aerogeneratore

- Il vento - teoria e principi fisici
- Anemometria - sistemi di rilevamento

### Progettazione dei sistemi eolici ed iter autorizzativo

- Impatto ambientale e paesaggistico degli aerogeneratori
- Progettazione elettrica degli impianti eolici
- Progettazione delle opere civili (fondazioni, accessi, piazzali)

### Sistemi incentivanti, ritiro commerciale dell'energia e fisco

- Meccanismi incentivanti e regimi di esercizio commerciale
- Aspetti fiscali

### Capital budgeting e investimenti in impianti eolici

- Concetti base
- I criteri di scelta tra gli investimenti

### SIMULAZIONE PRATICA PRODUCIBILITA' E ANALISI DEI SISTEMI INCENTIVANTI E DI REGOLAZIONE DELL'ENERGIA SCAMBIATA

## Calendario Corsi 2011

DATA	
15+16.06	Corso di Progettazione e Messa in Opera di Impianti Fotovoltaici
14.07	Corso di Progettazione e Messa in Opera di Impianti Eolici
22.09	Corso di Certificazione Energetica degli Edifici

### Sede del corso:

Piazza Marconi, 15 - 00144  
ROMA Eur



Tel 06 32803685  
Fax 06 32803283

Per iscriversi al corso è necessario compilare il modulo di adesione, scaricabile dal sito nella sezione "download", e inviarlo via fax o via e-mail.



[www.teknoengineering.eu](http://www.teknoengineering.eu)



[info@teknoengineering.eu](mailto:info@teknoengineering.eu)

