

Programma

Ore 15.00 Registrazione partecipanti

Ore 15.15 Introduzione alle fonti rinnovabili : L'energia eolica

Impianti eolici:
classificazione e principi di funzionamento
(asse verticale, asse orizzontale, darrieus, ibridi, ecc)

Le principali applicazioni
(generazione elettrica per immissione in rete, scambio
sul posto, impianti stand alone, impianti ibridi)

Ore 16.00

La risorsa vento: analisi della risorsa,
metodologie di valutazione

Tecnologia delle macchine eoliche
di piccola taglia:

- Componenti delle turbine eoliche
- Regolazione della potenza
- Configurazione di impianto
- Criteri di Progettazione
- Analisi del sito
- Analisi dell'utenza
- Dimensionamento dei singoli componenti
- Analisi di producibilità energetica
- Analisi economica
-

Ore 16,30 - Coffee Break

Programma

Ore 16,45 Ripresa lavori

Quadro legislativo, meccanismi di incentivazione
disponibili e analisi economica degli impianti
Minieolici

- Analisi economica di un impianto eolico di
piccola taglia
- Analisi comparativa tra i diversi sistemi di
incentivazione esistenti
- Flusso di cassa attualizzato dell'investimento
- Tasso interno di redditività
- Compatibilità e criteri di cumulabilità degli
incentivi
- Opportunità di diffusione

Ore 18,30 Dibattito

Ore 19,00 Fine lavori

**Relatori : Dott. Ing. Francesco Giovannoni
Ing. Francesco Grasso**

La partecipazione al corso da diritto a N° 3 crediti
formativi, ai fini della formazione continua dei periti
industriali e periti industriali laureati
(G.U. nr. 17 del 21/01/2006)

Scheda di adesione 30 marzo

Partecipante

.....

Studio

.....

Indirizzo

.....

Località

.....

Tel..... Fax.....

Mail.....

P.iva

Si prega specificare se appartenente all'Ordine degli
Ingegneri o al Collegio dei Periti Industriali

Ing

Per.Ind

Altro

Il trattamento dei dati personali che La riguardano viene svolto
nell'ambito della banca dati Mef srl nel rispetto della Legge 675/96.
I Suoi dati personali non saranno comunicati o diffusi a terzi

La partecipazione al convegno costa € 70,00 + iva
regolarmente fatturate da Mef srl a fronte di
bonifico su Cassa di Risparmio Firenze
Iban IT74X0616002848000002473C00

Si prega di confermare la partecipazione inviando
la scheda di iscrizione e la ricevuta di bonifico
avvenuto entro il 16 marzo alla sig.ra Mita Rota
fax 02 700429648 cell 348 6082070
mail mita.rota@virgilio.it

**Numero di partecipanti ammessi
minimo 20 massimo 40**

**Il convegno tecnico
si svolgerà**

Martedì 30 marzo 2010

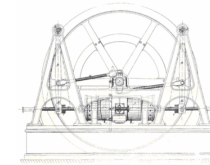
ALLE ORE 15,00

**Filiale MEF Lucca
Via Pesciatina 300
Lucca**

MEF

www.mefsrl.it

Con il patrocinio di



Ordine degli Ingegneri
Della Provincia di Lucca



COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI
E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
LUCCA

in collaborazione con



MEF

**IMPIANTI EOLICI DI PICCOLA TAGLIA
(1-20 kw)**

caratteristiche e tecnologia degli impianti eolici,
le opportunità offerte dai nuovi meccanismi
di incentivazione, criteri di inserimento
nell'ambiente e nel paesaggio

Lucca

30 marzo 2010