

Programma

Ore 14.15 Registrazione partecipanti

Ore 14,30, 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 15,15

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 16,00 - Coffee Break

Programma

Ore 16,15 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 18,15 Dibattito

Ore 18,30 Fine lavori

Relatori : Ing. Francesco Giovannoni
Dott Alessandro Bortolotti

In base al Regolamento per la Formazione Continua,
la partecipazione all'incontro tecnico dà diritto a 3 (tre)
crediti formativi (delibera n. 1204 del 07/02/2011 del C.D.
del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali
Laureati delle Province di Milano e Lodi)".

Scheda di adesione Milano 5-4

Partecipante

.....

Ragione Sociale

.....

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 € 90 + iva
regolarmente fatturate da Ropatec srl a fronte di
bonifico su Banca Popolare di Bolzano
Iban IT61E0585611610024571179941.

Si prega di confermare la partecipazione inviando
la scheda di iscrizione e la ricevuta di bonifico
avvenuto entro il 1 aprile alla sig.ra Mita Rota
fax 02 700429648 cell 348 6082070
mail mita.rota@virgilio.it

Con il patrocinio di



**Il convegno tecnico
si svolgerà**

In collaborazione con

Martedì 5 aprile 2011



ALLE ORE 14,15

**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

**Novotel Linate
Via Mecenate 121
Milano**



www.ropatec.com
Via Zuegg 38/40
39100 Bolzano

**Milano
5 aprile 2011
Novotel Linate**