



ENERGI-FERA S.r.l.

Strada Statale Selice, 47 – 40026 Imola (Bo) Italia
Tel. +39 0542.011750 Fax +39 0542.011755

Reg.Imprese Bo, Cod. Fisc. e Part. IVA
02699711202

Cod. Identificativo IVA Intracomunitario: IT02699711202
R.E.A. 460218/BO

Capitale Sociale euro 80.000

Seminario in collaborazione con l' Ordine degli Ingegneri di Bologna

6 maggio 2008
Ordine degli Ingegneri di Bologna
Strada Maggiore, 13

La microgenerazione evoluta: una risposta efficace e vantaggiosa al fabbisogno di energia pulita. Per tutti.

Negli ultimi decenni l'incremento della domanda e del prezzo del petrolio, unito alle implicazioni geopolitiche legate al suo sfruttamento, ha portato ad un'attenzione sempre maggiore verso le fonti rinnovabili e alla ricerca di nuove tecnologie per la produzione di energia. Tra queste, grande interesse assume la cogenerazione e in particolare la piccola cogenerazione distribuita.

Obiettivo del Seminario proposto è fornire un aggiornamento tecnico normativo sul mercato energetico moderno, esplorando le fonti oggi disponibili e la loro potenzialità di utilizzo in ambito regionale. Ampio spazio sarà dedicato alla presentazione della più avanzata tecnologia di microgenerazione a inverter che porta anche alle piccole utenze i vantaggi economici e ambientali della cogenerazione, appannaggio, fino ad ora, solo della grande industria e dei grandi consumatori.

Una tecnologia evoluta che permette di produrre autonomamente ed economicamente energia elettrica e termica in modo indipendente, abbattere drasticamente la bolletta elettrica e ridurre significativamente le emissioni di CO2. Ma che garantisce anche altre funzionalità di grande valore: qualità e sicurezza della fornitura, protezione anti black out in tempo zero, livellamento dei picchi di consumo dell'utenza, sincronizzazione in microrete di più unità in parallelo, rifasamento automatico della linea, gestione di fonti energetiche intermittenti.

Programma

- | | |
|-----------|---|
| Ore 16.30 | Accredito partecipanti |
| Ore 16.45 | Introduzione del Presidente Ordine Ingegneri di Bologna |
| Ore 17.00 | Problematiche e spiragli tecnologici nel mercato energetico moderno
<i>Mario Rinaldi – Presidente di CINECA, Professore Ordinario di Misure Elettriche presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Bologna</i> |
| Ore 17.20 | Riduzione dei consumi energetici: linee di indirizzo della Regione Emilia Romagna
<i>Arch. Stefani – Nuova Quasco</i> |
| Ore 17.40 | Microgenerazione evoluta: la rivoluzionaria tecnologia a inverter che porta vantaggio economico e ambientale anche alle piccole utenze
<i>Roberto Pettinari – Sales & Marketing Manager Energifera</i> |
| Ore 18.45 | Domande e approfondimenti |
| Ore 19.00 | Cocktail |