



GENERAZIONE DISTRIBUITA

CEI
Via Saccardo, 9
20134 Milano
Tel. 02.21006.281/286
Fax 02.21006.316
formazione@ceiweb.it

PRESENTAZIONE

INFORMAZIONI GENERALI

Relatori

I relatori sono esperti del settore, abilitati dal CEI e riconosciuti idonei alla docenza per il corso in oggetto.

Sede del corso: **Bologna**

Best Western Hotel RE ENZO
Via Santa Croce, 26

Per informazioni :

DELTA PI S.a.s.
Via del Pratello, 98
40122 Bologna
deltapibologna@virgilio.it

Numero di partecipanti

Massimo 25 persone.

Modalità di iscrizione

Le iscrizioni dovranno pervenire entro 7 giorni lavorativi precedenti la data d'inizio del corso.

Iscrizioni posteriori a questa data, saranno accettate subordinatamente alla disponibilità dei posti.

Dopo aver inviato la scheda di adesione, prima di procedere al pagamento, occorre ricevere conferma del regolare svolgimento del corso.

I partecipanti al corso CEI potranno acquistare Norme, Guide e software usufruendo di sconti.

Recepando le direttive europee in materia ambientale, con il D.Lgs. 387/2003 si sono gettate le basi per l'incentivazione della generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, che hanno vissuto un periodo di incredibile fermento a partire dal 2009 soprattutto per il settore fotovoltaico grazie agli incentivi in "conto energia".

In pochissimi anni la rete è stata trasformata grazie alla connessione di circa 530 000 impianti di produzione di medie, piccole e microscopiche dimensioni aventi una potenza totale di circa 40 GW per la maggior parte costituita da fonti non programmabili quali fotovoltaico ed eolico.

Non vi è dubbio che stiamo vivendo una fase di trasformazione del modo di concepire la rete da un sistema che portava energia dai grandi produttori ad utenze in grado solo di prelevare energia, ad un sistema attraverso il quale le utenze collegate alla rete pubblica di bassa, media ed alta tensione si scambiano energia sulla base di informazioni relative al livello di stabilità e sicurezza della rete e, perché no, del valore dell'energia in acquisto ed in vendita.

In quest'ottica, si devono vedere come necessari, tutti quei provvedimenti dell'autorità in materia di sicurezza della rete che richiedono interventi sugli impianti di produzione già connessi come la delibera 84/2012/R/eel ed alla successiva modifica apportata dalla pubblicazione della delibera 243/2013/R/eel nonché gli aggiornamenti delle regole tecniche di connessione.

La maturità raggiunta dalle tecnologie, accompagnata dal calo dei prezzi e dalle possibilità offerte dalle agevolazioni ancora disponibili (meno generose di quelle degli anni passati) fanno degli impianti di produzione da fonti rinnovabili (FER) e della cogenerazione ad alto rendimento (CAR) interessanti campi applicativi dove, operatori competenti ed esperti, possono ancora individuare interessanti opportunità di investimento, senza dimenticare importantissime applicazioni quali gli accumuli ed il controllo di carichi elettrici il cui funzionamento può essere temporizzato in funzione della convenienza economica.

Scopo

Descrivere l'attuale stato dell'arte in materia di generazione distribuita passando in rassegna le varie fonti rinnovabili ed i vari dispositivi di incentivazione.

Verranno inoltre illustrati gli ultimi provvedimenti dell'autorità relativi alla possibilità di accumulare energia e di scambiarsi energia all'interno di Sistemi Efficienti di Utente (SEU) nonché le procedure e le scadenze previste per l'adeguamento degli impianti esistenti alla delibera 243/2013/R/eel.

Durata del corso

8 ore di lezione



Al termine del corso verrà rilasciato l'attestato di partecipazione CEI

Destinatari

Destinatari del corso sono professionisti del settore elettrico, delle energie rinnovabili ed energy manager.

Materiale didattico

Ad ogni partecipante al corso verrà consegnata :

- la dispensa con i contributi dei relatori.



PROGRAMMA

Ore 9.00 - Registrazione e Presentazione del corso**Ore 9.30 - Inizio lavori**

- Riferimenti legislativi in materia di incentivazione dell'energia

- Dati relativi ai consumi ed alla produzione di energia elettrica in Italia

- Principi sui sistemi di generazione da fonti rinnovabili Fotovoltaico, Eolico, Idroelettrico, Biomasse, Biodiesel, Maree e moto ondoso, Geotermico

Ore 11.30 - Coffee break

- Cogenerazione ad Alto Rendimento

- ✓ Regimi di incentivazione
- ✓ Tariffe CIP 6/92 (CIP6);
- ✓ Certificati Verdi (CV)
- ✓ Incentivi introdotti dal D.M. 6/7/2012.
- ✓ Detrazioni fiscali

Ore 13.30-14.30 Pausa Pranzo

- Convenzioni per il ritiro dell'energia prodotta

- ✓ Ritiro dedicato
- ✓ Scambio sul posto
- ✓ Contratti bilaterali privati
- ✓ Certificati Verdi
- ✓ SEU

Ore 16.00 - Coffee break

- Principali disposizioni delle regole tecniche ed agli iter burocratici di connessione.

- ✓ Iter burocratico di connessione alla rete
- ✓ Schemi tipici di connessione alla rete BT
- ✓ Schemi tipici di connessione alla rete MT
- ✓ Adeguamenti alla delibera 243/2013/R/eel

Ore 18.00 - Conclusione dei lavori e esercitazione**Modulo d'iscrizione**Da inviare per email a : deltapibologna@virgilio.itDesidero iscrivermi al corso **CEI GENERAZIONE DISTRIBUITA** che si svolgerà a **Bologna** il **03/10/2014**

Ditta / Ente _____

Cognome _____ Nome _____

Via _____ n° _____

CAP _____ Città _____ Provincia _____

Telefono _____ Fax _____

E-mail _____

Partita IVA _____ **C. Fiscale** _____

N.° Tessera SOCIO CEI _____ (sconto sulle quote d'iscrizione: 10% socio CEI)

Si autorizza il trattamento dei dati personali forniti con il presente modulo ai sensi del D.Lgs. 196/2003

Effettuare il pagamento tramite bonifico bancario da appoggiare presso UNICREDIT BANCA SPA - Ag.8 - Via Fiume
 Abbandonato 235 Ravenna - **IBAN IT86C0200813173000001326871**
 (Intestare a DELTA PI Sas e inserire come causale: CORSO CEI GENERAZIONE DISTRIBUITA)

Costo del corso

| Non Soci | Socio Aderente (sconto 5%) | Socio Effettivo (sconto 10%) |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| € 290,00 + IVA 22% (€ 353,80) | € 275,50 + IVA 22% (€ 336,11) | € 261,00 + IVA 22% (€ 318,42) |

Il costo del corso comprende le lezioni, il materiale didattico, l'attestato di Partecipazione ed i coffee-break.