

---

## *GENERAZIONE DISTRIBUITA*

---



*Il corso si svolgerà c/o la sala corsi del **CEIRE** in via f.Ili Cervi n° 4 (primo piano) a Reggio nell'Emilia*

***In collaborazione con:***



**MERCOLEDÌ 4 OTTOBRE 2017 DALLE 8 e 30**

***Il corso, studiato per un massimo di 20 persone, avrà una durata di circa 8 ore e verranno riconosciuti crediti formativi***

### ***Presentazione del corso***

Il CEIRE fedele alla sua vocazione e al mandato di continuo aggiornamento tecnico, propone questa nuova giornata di studio in collaborazione con Finpolo e Fegime.

Il mercato dell'energia elettrica è stato stravolto dalla proliferazione di impianti di generazione distribuita, tanto che si sono resi necessari numerosi interventi legislativi e normativi riferiti alla gestione della rete elettrica.

Conoscere l'attuale situazione permette di anticipare i tempi sui prossimi sviluppi nel settore elettrico e predisporre la corrente proposta di servizi e prodotti necessari ad affrontare un mercato in continua evoluzione.

***RELATORE: ing. Massimo Monopoli***

## **PROGRAMMA DEL CORSO DI FORMAZIONE**

<p>Ore 8 e 30      <b>Registrazione partecipanti</b></p> <p>Dalle ore 9 e 00</p> <p><b>Introduzione alla legislazione ed alla normativa tecnica applicabile:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Iter autorizzativi</li> <li>2. Incentivi ed obblighi di legge</li> </ol> <p><b>Generazione di energia elettrica da Fonti Energetiche Rinnovabili (FER).</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. L'evoluzione del mercato: storia e futuro</li> <li>4. Principio di dimensionamento delle tipologie più diffuse</li> <li>5. Esempi pratici di dimensionamento degli impianti fotovoltaici</li> </ol> <p><b>Regole tecniche di connessione (nuove CEI 0-16 e 0-21):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Funzioni e criteri di scelta dei componenti</li> <li>7. Esempi pratici di dimensionamento degli impianti di connessione</li> <li>8. Obblighi di verifica e taratura periodica delle protezioni</li> </ol> <p><b>Sistemi efficienti di utenza</b></p> <p>Ore 13              <b><i>Pausa pranzo offerta dal CEIRE</i></b></p>	<p>Ore 14 e 30      <b>Ripresa corso</b></p> <p><b>Valorizzazione economica dell'energia prodotta:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Il valore dell'energia consumata</li> <li>10. Scambio sul posto</li> <li>11. Ritiro dedicato</li> </ol> <p><b>Sistemi di accumulo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>12. Dimensionamento e schemi di collegamento dei sistemi di accumulo</li> <li>13. Esempio di conto economico di rientro dell'investimento</li> </ol> <p><b>Smart Grid:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>14. Tele gestione degli impianti</li> <li>15. Sistemi di comunicazione per l'interconnessione in rete delle protezioni</li> </ol> <p>Ore 18 e 30      <b>Fine della giornata di corso</b></p>
<p><i>A metà mattina, in accordo con i docenti ed in base allo svolgimento, ci sarà un coffee break di circa 15'</i></p>	<p><i>A metà pomeriggio, in accordo con i docenti ed in base allo svolgimento, ci sarà un coffee break di circa 15'</i></p>

**INCONTRO FORMATIVO A PAGAMENTO:**

**€ 80,00 + I.V.A. (non confermata la quota) per ogni PARTECIPANTE SOCIO CEIRE e ISCRITTI AL COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA**

**€ 120,00 + I.V.A. per ogni PARTECIPANTE NON SOCIO CEIRE**

Modalità di pagamento: a conferma dell'iscrizione con l'apposito modulo, occorre effettuare

**BONIFICO BANCARIO** a favore di: **CEIRE SOC. COOP.**, IBAN IT 80 0 05387 12801 000001901309 (a ricevimento del bonifico verrà emessa regolare fattura)

Per la partecipazione (max 20 persone), inviare la sottostante scheda di partecipazione debitamente compilata

**CORSO FORMATIVO CEIRE: GENERAZIONE DISTRIBUITA DEL 04/10/2017**

Cognome ..... Nome .....

Azienda .....

Indirizzo ..... Città .....

C.A.P. .... Prov. ....

Telefono ..... Cellulare ..... Fax .....

E-mail .....

Albo di iscrizione ..... n° ..... (per riconoscimento crediti formativi)

tramite mail o fax: [info@ceire.it](mailto:info@ceire.it) o 0522303239 alla c.a. Per. Ind. Giorgio Grassi o Per. Ind. Marcello Chiavegatti entro il 02/10/2017

Riconoscimento e attribuzione dei crediti formativi secondo il sistema della Formazione Continua dell'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti industriali Laureati: **8 crediti formativi**.

Il CEIRE dispone di un ampio parcheggio fronte strada, anche per autoveicoli elettrici con colonnina di ricarica, ed è facilmente raggiungibile dalla stazione ferroviaria con la linea 2 direzione Sant'Ilario, in 15'.