

## PROGRAMMA DI FORMAZIONE CONTINUA PER INGEGNERI FORMAZIONE A DISTANZA

IL SOTTOSCRITTO DR. CARLO RISTORI, RESPONSABILE DEL PROVIDER A-ELLE SRL, ATTESTA CHE

*Ing. Giorgio David SODANI*

SDNGGD72M07H501D ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DI RM CON IL NUMERO B28715

HA PARTECIPATO AL CORSO DI AGGIORNAMENTO

**La Bolletta Elettrica e i sistemi efficienti di utenza - MISFOR001**

EVENTO ISCRITTO AL CNI CON IL N. 20140

**SUPERANDO IL TEST DI VALUTAZIONE E CONSEGUENDO PERTANTO 4 CFP PREVISTI DALL'EVENTO.**

AMMINISTRATORE DELEGATO  
DR. CARLO RISTORI

Roma, 14/05/2016



**Location:** il corso si terrà presso il Dipartimento Ingegneria Astronautica - sezione Elettrica Via delle Sette Sale, 12 00184 ROMA

**Date e durata:** il 14/05/2016 dalle ore 9:00 alle ore 13:00, per un totale di 4 ore

## **1. LA BOLLETTA ELETTRICA E I SISTEMI EFFICIENTI DI UTENZA**

### **DESCRIZIONE**

Con la bolletta dell'energia elettrica, i consumatori pagano per le seguenti voci di spesa:

- i servizi di vendita, ovvero il prezzo dell'energia
- i servizi di rete per il trasporto dell'elettricità dalle centrali nelle abitazioni e la gestione del contatore
- gli oneri accessori
- le imposte

L'Autorità ha stabilito che queste voci e le relativa spesa siano indicate con chiarezza nel quadro di riepilogo alla prima pagina della bolletta. Tuttavia, la struttura della bolletta è ancora poco chiara per la maggior parte degli utenti.

Inoltre, dal primo gennaio 2018 le famiglie dovranno dire addio al servizio di maggior tutela nell'elettricità e nel gas ora garantito dall'Autorità per l'energia e il gas. Da quella data, in base al ddl Concorrenza approvato in Commissione, tutti i consumatori si troveranno a dover scegliere tra le offerte del mercato libero: circa il 75% dei clienti domestici e il 60% delle piccole imprese. Se non si dovessero verificare alcune condizioni, l'Authority potrà chiedere un posticipo di 6 mesi, ma il destino è segnato. La tariffa della maggior tutela scomparirà. E ogni consumatore dovrà necessariamente scegliere un fornitore.

I Sistemi Efficienti di Utenza(SEU) sono sistemi "in cui un impianto di produzione di energia elettrica, con potenza non superiore a 20 MWe e complessivamente installata sullo stesso sito, alimentato da fonti rinnovabili ovvero in assetto cogenerativo ad alto rendimento, anche nella titolarità di un soggetto diverso dal cliente finale, è direttamente connesso, per il tramite di un collegamento privato senza obbligo di connessione di terzi, all'impianto per il consumo di un solo cliente finale ed è realizzato all'interno dell'area di proprietà o nella piena disponibilità del medesimo cliente". Per i SEU sono possibili risparmi significativi, da valutare accuratamente sempre con riferimento alla struttura della bolletta elettrica.

### **OBIETTIVI DIDATTICI**

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- conoscere e comprendere le varie componenti della bolletta elettrica
- confrontare le offerte commerciali dei fornitori del mercato libero
- valutare la convenienza o meno di utilizzare dei SEU

### **PROGRAMMA**

09:00 – 10:00 La struttura del mercato elettrico

10:00 – 11:00 Le norme di accesso alla fornitura

11:00 – 12:00 Gli oneri di sistema, le tasse, le accise

12:00 – 13:00 I sistemi efficienti di utenza

Docente del Corso: Prof. Ezio Santini