



Collegio Provinciale dei Periti Industriali  
e dei Periti Industriali Laureati  
Circonscrizione della Corte d'Appello di **Napoli**



Life Is On

Schneider  
Electric

### **Obiettivi del corso:**

La cabina elettrica non può più essere vista come “insieme di prodotti” ma come “risposta ad uno specifico bisogno energetico per una precisa applicazione”. Il “prodotto finale” deve essere affidabile, sicuro e rispondere ai principi della “regola dell’arte”. La scelta di ogni singolo componente deve essere effettuata con

la necessaria competenza oltre che conoscenza delle rispettive norme e campi di utilizzo.

Il corso fornisce al partecipante indicazioni in merito alla interpretazione delle leggi, delle norme e delle specifiche tecniche vigenti ma soprattutto si prefigge di trasferire

l’esperienza conseguita “sul campo” dai tecnici Schneider Electric.

Durante il corso verranno prese in esame varie tipologie realizzative correlate al tipo di applicazione

### **Argomenti:**

Regole tecniche per la connessione alla rete dell’ente distributore. Scelta e dimensionamento delle apparecchiature. Scelta e dimensionamento dei sistemi di protezione. Rifasamento, limitatori di sovratensione ed UPS. Architettura delle reti di media tensione e messa a terra in bassa tensione. Criteri di progettazione, dotazioni di sicurezza e dimensionamento di massima.

### **Destinatari:**

Tecnici addetti alla progettazione e realizzazione di cabine elettriche MT/BT.

### **Conoscenze di base richieste:**

Fondamenti di impianti e di apparecchiature elettriche. E’ opportuno avere prima partecipato ai corsi:

CEI 0-16: Allacciamento di utenze private alla rete di media tensione

### **Durata del corso:**

16 ore; Teoria: 70%; Esercitazione: 30%; CFP 19

### **Numero di partecipanti:**

Massimo 25 persone

### **Quota di partecipazione:**

€ 180,00 ai soci AEIT ed iscritti al Collegio dei Periti Industriali e Ordine degli Ingegneri delle Province Campane

(non in convenzione € 400,00 + I.V.A.) a persona

Comprende: Materiale e documentazione didattica

Coffee break

### **Corsi collegati:**

P1: Le protezioni elettriche negli impianti di media tensione

P2: Tecnologia, installazione regolazione e messa in servizio delle protezioni elettriche MT serie SEPAM

SW12: Software tecnico per la progettazione degli impianti elettrici MT/BT

**Studio e progettazione di una cabina di trasformazione MT/BT. Codice C1**