

# FORMAZIONE 2018



## Corso professionalizzante

**Norma CEI 11-27:2014 IV edizione - Qualifica operatori per l'esecuzione dei lavori elettrici con esperienza che già opera sugli impianti elettrici**  
**Requisiti formativi minimi per persona esperta-avvertita (PES e PAV) - Conoscenze per lavori sotto tensione su impianti di categoria 0 e 1 (< 1000 volt)**

### OBIETTIVI GENERALI

Scopo del corso è di permettere al datore di lavoro il conferimento / mantenimento della qualifica per lavori elettrici di persona avvertita (PAV) o persona esperta (PES) ed attestazione / mantenimento dell'idoneità ad operare sotto tensione su installazioni elettriche di categoria 0 e I (persona idonea PEI) in applicazione delle norme.

### DESTINATARI

Il corso si rivolge prevalentemente al personale tecnico, installatori e manutentori di impianti elettrici. I discenti devono essere in possesso di una reale esperienza pratica ed, almeno, una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

### FORMAZIONE CONTINUA - CREDITI:

Ai Periti Industriali e ai Periti Industriali Laureati saranno riconosciuti 16 crediti formativi (come previsto dal Regolamento per la Formazione continua dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati) più 3 superamento esame.

### DOCENTI

*Per. Ind. Montanari Tiziano - Per. Ind. Orsini Daniele*

### DOCUMENTAZIONE

Relazioni docenti messe a disposizione in download da sito web

### ATTESTAZIONI

Rilascio attestati a fine corso da parte organismi organizzatori, a seguito verifica finale apprendimento

### DURATA, DATE ED ORARI

**martedì 25/09 martedì 02/10 martedì 09/10 e martedì 16/10**

**pomeriggio dalle ore 14.30 alle ore 18.30**

**Il corso sarà tenuto presso la Sede del Collegio nelle date 25/09 – 09/10 e 16/10, in data del 02/10 la sede di svolgimento sarà presso Sala Prove I.T.I.S. Nobili**

(attivazione corso prevista con un numero minimo di partecipanti) - (partecipanti max: 30 pp)

### QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Iscritti Collegio Periti Industriali: € 150,00 + IVA

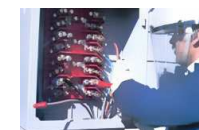
Altri: € 180,00 + IVA

### REFERENTI ORGANIZZATIVI - ISCRIZIONI:

Segreteria Fondazione "N. Bottazzi" – Collegio Periti Industriali  
Iscrizioni tramite il form allegato entro martedì 22/09/2018

### SEDE DI SVOLGIMENTO:

**Sede Fondazione Bottazzi - Via Martiri di Cervarolo 74/10 Reggio Emilia - Centro Commerciale San Lucio**



## Corso professionalizzante

**Norma CEI 11-27:2014 IV edizione - Qualifica operatori per l'esecuzione dei lavori elettrici con esperienza che già opera sugli impianti elettrici**  
**Requisiti formativi minimi per persona esperta-avvertita (PES e PAV) - Conoscenze per lavori sotto tensione su impianti di categoria 0 e 1 (< 1000 volt)**

## PROGRAMMA

### Conoscenza norme tecniche:

- Norme CEI EN 61936-1, 50522 e CEI 64-8;
- Definizioni elettriche, definizione di lavoro elettrico secondo CEI 11-27: IV edizione, CEI EN 50110-1:2013 pubblicate in data 17/01/2014;
- Protezione contro i contatti diretti e indiretti;
- Protezione dalle sovracorrenti (cenni);
- Dimensionamento impianto di terra e di protezione;
- Sezionamento;
- Simbologia elettrica;
- Verifiche.

### Conoscenza delle principali disposizioni legislative:

- D. Lgs. 81/08 e D. Lgs. 106/09;
- Responsabilità dei soggetti coinvolti con specifico riferimento ai lavori elettrici:
  - Datore di Lavoro;
  - Dirigente;
  - Preposto.
- Lavori in appalto, informazione, formazione e addestramento, concessione e prestito d'uso;
- Effetti dell'elettricità e cenni di pronto soccorso.

### Attrezzature e DPI:

- Tipologia, caratteristiche, marcatura

### Procedure – compiti:

- CEI 11-27: IV edizione, CEI EN 50110-1:2013 pubblicate in data 17/01/2014;
- Procedure lavoro, responsabilità e compiti dell'unità responsabile di un impianti, responsabile dell'impianto e preposto ai lavori;
- Preparazione lavori;
- Documentazione;
- Sequenze operative di sicurezza;
- Comunicazione;
- Cantiere;
- Piano di lavoro. piano di intervento consegna e restituzione impianto;
- Zona di lavoro e d'intervento;
- Lavori fuori tensione e in prossimità di parti in tensione in sistemi elettrici di categoria 0 – 1 -2 - 3
- Barriere e protezioni. Apposizione blocchi. Messa a terra e c.c ,
- Verifica assenza tensione. Sicurezza masse. Valutazione distanze, protezione dalle parti in tensione prossime.
- Lavoro elettrico sotto tensione su impianti di sistemi elettrici in categoria 0 e 1
- Uso DPI. Condizioni ambientali.
- Modalità di scambio informazioni.

### Lavori "semplici":

- CEI 17-82 CEI EN 50274

**Prova finale di apprendimento.** (Accertamento di apprendimento, sui contenuti del corso)

Cognome		Nome	
<b>ISCRITTO/A AL</b> <input type="checkbox"/> Collegio Periti Industriali della Provincia di _____ al n° _____ <input type="checkbox"/> <b>ISCRITTO/A AD ALTRI Ordini o Collegi professionali</b> (specificare) _____ <input type="checkbox"/> NON ISCRITTO A ORDINI O COLLEGI PROFESSIONALI			
Ragione sociale azienda/ente/studio			
Via		Comune	
CAP	Tel. fisso	Tel. mobile	
Indirizzo e-mail			
Codice Fiscale			
Partita IVA			
<b>ATTIVITÀ</b>	<b>Attività</b> <input type="checkbox"/> Libero professionista <input type="checkbox"/> Titolare o socio azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente azienda/studio <input type="checkbox"/> Dipendente ente pubblico <input type="checkbox"/> Altro (specifica) _____		
	<b>Ambiti professionali</b> in cui opera e competenze (es.: progettista, tecnico di azienda, consulente, ecc.): _____		
<b>ISCRIZIONE</b>	<b>CHIEDO DI ISCRIVERMI al corso</b> <b>Norma CEI 11-27:2014 IV edizione - Qualifica operatori per l'esecuzione dei lavori elettrici con esperienza che già opera sugli impianti elettrici</b> <b>che si terrà nelle date martedì 25/09, martedì 02/10 presso Sala Prove I.T.I.S. Nobili, martedì 09/10 e martedì 16/10 pomeriggio dalle ore 14.30 alle ore 18.30</b> <b>PRENDO ATTO che la partecipazione è possibile tramite pagamento della quota di partecipazione, allego contabile dell'avvenuto pagamento della quota d'iscrizione di :</b> Euro 150,00 + IVA per i tecnici iscritti presso il Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati di Reggio Emilia Euro 180,00 + IVA negli altri casi <b><u>necessitiamo di ricevere il pagamento della/e quota/e d'iscrizione entro il giorno martedì 22/09/2018</u></b> <b><u>mediante bonifico bancario sul conto Unicredit IT 67 O 02008 12824 000101048238</u></b> <b>oppure <u>in contanti c/o i ns. uffici (aperti dal lunedì al venerdì h 10-12).</u></b> A seguito del ricevimento del pagamento sarà emessa fattura. <b><u>L'iscrizione diverrà effettiva a seguito del pagamento della quota.</u></b> <b>COMPILARE E TRASMETTERE LA PRESENTE SCHEDA</b> <b>(unitamente a contabile bancaria dell'avvenuto bonifico se non si effettui il pagamento in contanti)</b> <b>per e-mail o fax alla Segreteria della Fondazione "Nello Bottazzi": <a href="mailto:amministrazione@fondazionebottazzi.it">amministrazione@fondazionebottazzi.it</a> - fax 0522.1841841</b> <b>Le iscrizioni diverranno effettive solo a seguito del pagamento della quota.</b> <b>Eventuali richieste di variazioni all'iscrizione o rimborsi saranno accolte solo fino a 7 gg prima dell'incontro, per motivi organizzativi.</b> <u>Per l'attivazione del corso è previsto un numero minimo partecipanti; in caso di mancato raggiungimento del numero minimo di partecipanti la quota d'iscrizione sarà resa per intero ai partecipanti.</u>		

**Garanzia di riservatezza**

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 sulla tutela dei dati personali, la informiamo che i suoi dati saranno custoditi negli archivi elettronici della Fondazione "Nello Bottazzi", Collegio Periti Industriali, Collegio Periti Agrari, Ordine dei Chimici e saranno utilizzati da tale ente nel rispetto della vigente normativa. La informiamo inoltre che, ai sensi dell'art. 7 dello stesso Decreto ha diritto di conoscere, aggiornare, rettificare i suoi dati oppure opporsi all'utilizzo degli stessi scrivendo all'indirizzo della Fondazione "Nello Bottazzi" : via Martiri di Cervarolo, 74/10, 42122 Reggio Emilia oppure [info@fondazionebottazzi.it](mailto:info@fondazionebottazzi.it)

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_