

CORSO DI FORMAZIONE

"SICUREZZA DEI LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE"

PREISCRIZIONE

Termine ultimo per le iscrizioni **20 gennaio 2010** indirizzate a:
ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DI VICENZA
Fax **0444/324270** oppure E-mail: associazione@perind.org

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

- Iscritti all'Associazione € 180,00**
- Non iscritti € 210,00**

LA QUOTA COMPRENDE:

Partecipazione al corso, materiale didattico ed informativo, atti del seminario ed attestato di partecipazione

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento dopo il 20 gennaio, al raggiungimento del numero minimo di 12 partecipanti

- Bonifico Bancario sul c/c **BANCA POPOLARE DI VICENZA**
IBAN: IT 94 N 05728 11813 128570001062

Copia dell'attestato di pagamento dovrà essere inoltrato alla Segreteria tramite fax o e-mail in allegato alla scheda di iscrizione.

PER INFORMAZIONI

Poli per.ind. Renato
0444.510538 – 328.4195064
oppure la Segreteria dell'Associazione
Ulteriori informazioni sono anche disponibili sul sito www.periti-industriali.vi.it

SCHEDA DI PREISCRIZIONE

CORSO DI FORMAZIONE "SICUREZZA DEI LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE"

VICENZA 4-11 FEBBRAIO 2010
TERMINE ULTIMO PER LE PREISCRIZIONI
20 GENNAIO 2010

**Inviare a mezzo fax al 0444.324270 oppure su
per e-mail su: associazione@perind.org**

NOME

COGNOME

FUNZIONE

ENTE/AZIENDA

VIA/PIAZZA

N.

CAP

CITTÀ

PROV.

TEL.

FAX

E-MAIL

P.IVA/C.F.

DATA E FIRMA

Si informa il Partecipante che ai sensi del D.Lgs. 196/03 i propri dati personali riportati sulla scheda di iscrizione saranno trattati in forma automatizzata da ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DI VICENZA, per l'adempimento di ogni onere relativo alla Sua partecipazione al seminario.

ASSOCIAZIONE PERITI INDUSTRIALI DELLA PROVINCIA DI VICENZA

CON IL PATROCINIO DEL



**COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
DELLA PROVINCIA DI VICENZA**
www.periti-industriali.vi.it

CORSO DI FORMAZIONE

SICUREZZA DEI LAVORI ELETTRICI SOTTO TENSIONE



*Corso di formazione obbligatorio per
lavoratori che operano su circuiti
elettrici in tensione (D.Lvo 81/08)*

GIOVEDÌ 4 E 11 FEBBRAIO 2010

Orario 9-13 14-18

*Durata totale del corso: 16 ore come
previsto dalla norma CEI 11-27*

Presso Aula 38
dell'Istituto Tecnico Industriale A. ROSSI
Via Legione Gallieno 53-Vicenza

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Decreto Legislativo 81/08 "Sicurezza degli Ambienti di Lavoro" stabilisce che i lavoratori che operano in presenza di rischio di elettrocuzione, debbano essere adeguatamente formati ed informati sui rischi di natura e elettrica e sulle misure di prevenzione/protezione.

Dal 01 Marzo 2001 è entrata in vigore la Norma CEI 11-27 "Esecuzione dei lavori elettrici". Parte 1 recante i "Requisiti minimi di formazione per lavori sotto tensione BT e AT e lavori sotto tensione BT".

La norma 11-27 costituisce quindi lo stato dell'arte formativo del lavoratore.

Il corso è pertanto rivolto a tutti gli elettricisti delle aziende, ma anche a professionisti, manutentori e personale che, in vario grado, operano in prossimità di circuiti elettrici a tensione pericolosa.

Il corso è la premessa essenziale per la nomina successiva da parte del Datore di Lavoro a PAV (persona avvertita) o PES (persona esperta) per l'esecuzione di lavori su, con o in prossimità di impianti elettrici in tensione.

Il corso prevede infine un test finale di apprendimento.

Docenza

Il corso è tenuto da docenti esperti nel campo della sicurezza e dell'impiantistica elettrica, dell'Azienda **Lisa Servizi Srl di Martellago (VE)**.

Il corso è valido per il riconoscimento dei crediti formativi del Perito Industriale iscritto al Collegio

PROGRAMMA

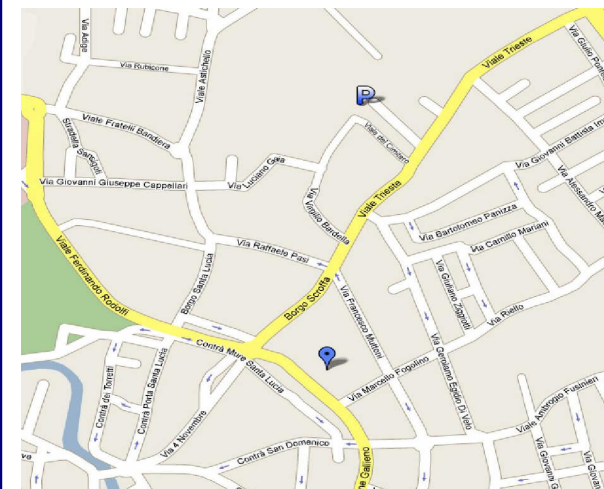
GIOVEDÌ 4 FEBBRAIO 2010

- 📅 **08:45 Registrazione Partecipanti**
- 📅 **09:00 Inizio Lavori**
- ❖ DEFINIZIONE DI LAVORO ELETTRICO SECONDO LE NORMATIVE TECNICHE E IDONEITÀ
- ❖ RICHIAMI DI ELETTROTECNICA ED IMPIANTI
- ❖ RIGIDITÀ DIELETTICA E DISTANZE DI SICUREZZA
- ❖ CLASSIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SECONDO LA TENSIONE DI ESERCIZIO CEI 64/8
- ❖ DEFINIZIONE DI MASSA E IMPIANTI DI MESSA A TERRA
- ❖ TENSIONE DI CONTATTO AMMISSIBILI UTP
- ❖ TENSIONE DI PASSO
- ❖ SHOCK ELETTRICO ED ARCO ELETTRICO: EFFETTI FISIOLOGICI SUL CORPO UMANO.
- 📅 **13:00 Pausa pranzo**
- 📅 **14:00 Ripresa lavori**
- ❖ ESPOSIZIONE UMANA AI CAMPI ELETTROMAGNETICI
- ❖ CLASSIFICAZIONE DEGLI IMPIANTI SECONDO SISTEMA DI ALIMENTAZIONE CEI 64/8
- ❖ SISTEMI DI DISTRIBUZIONE SECONDO LA NORMA CEI 64-8/2
- ❖ CLASSIFICAZIONE DEI COMPONENTI IN RELAZIONE AI CONTATTI INDIRETTI
- ❖ GRADO DI PROTEZIONE IP
- ❖ CONSIDERAZIONI SUI SISTEMI ELETTRICI IN CATEGORIA 0
- ❖ LEGISLAZIONE SULLA SICUREZZA DEI LAVORI ELETTRICI (ASPETTI PARTICOLARI DELLA LEGISLAZIONE DI RIFERIMENTO)
- ❖ CONCETTO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO
- ❖ DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE E ATTREZZATURE PER LAVORI ELETTRICI
- ❖ DISPOSITIVI DI PROTEZIONE DA ADOTTARE PER ALCUNE TIPOLOGIE DI LAVORI SU PARTI DI IMPIANTI E LINEE ELETTRICHE
- 📅 **18:00 Fine lavori**

GIOVEDÌ 11 FEBBRAIO 2010

- 📅 **08:45 Registrazione Partecipanti**
- 📅 **09:00 Inizio Lavori**
- ❖ FIGURE COINVOLTE NELLA COSTRUZIONE ED ESERCIZIO DEGLI IMPIANTI CEI EN 50110-1 (CEI 11-48) CEI 11-27
- ❖ ANALISI DELLA NORMA CEI 11-27
- ❖ MODALITÀ OPERATIVE DI MESSA FUORI TENSIONE ED IN SICUREZZA
- ❖ ULTIMAZIONI DEI LAVORI.
- 📅 **13:00 Pausa pranzo**
- 📅 **14:00 Ripresa lavori**
- ❖ DISPOSIZIONE PER L'ESECUZIONE DI LAVORI IN TENSIONE
- ❖ ESEMPI DI SCHEDE DI LAVORO CON DESCRIZIONE DELLE FASI OPERATIVE
- ❖ LAVORI A CONTATTO
- ❖ LAVORI A POTENZIALE
- ❖ LAVORI A DISTANZA (INDICAZIONI PER INTERVENTI IN CATEGORIA II)
- ❖ MODALITÀ DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO ELETTRICO NELL'AMBITO AZIENDALE.
- 📅 **18:00 Fine lavori.**

SEDE DEL CORSO



ISTITUTO TECNICOIndustr. STATALE A. ROSSI Via Legione Gallieno, 53 - Vicenza

Dalle Uscite autostradali VI EST e VI OVEST, si deve prendere l'indicazione per Vicenza Centro, Ospedale.

Dallo Stadio Menti, immettersi in Viale Margherita, proseguire dritto verso Via Legione Gallieno, attraversato il semaforo 200 m sulla dx.

PARCHEGGIO CONSIGLIATO Viale del Cimitero - Vicenza

Nelle vicinanze dell'Istituto, in Viale Trieste, c'è il parcheggio del cimitero di Vicenza (5 minuti a piedi).

PER INFORMAZIONI

Poli per.ind. Renato
0444.510538 – 328.4195064
oppure la Segreteria dell'Associazione
Ulteriori informazioni sono anche disponibili sul
sito www.periti-industriali.vi.it