

Da restituire all'Unione degli Industriali di Pordenone  
al n. di fax 0434 522268

**CORSO DI FORMAZIONE  
PER ADDETTI AI LAVORI ELETTRICI**  
qualifica PAV e PES secondo norme CEI

- 1^ edizione: 28 febbraio e 6 marzo 2008
- 2^ edizione: 12 e 19 giugno 2008
- 3^ edizione: 23 e 30 ottobre 2008

UNINDUSTRIA PORDENONE

Azienda/Studio .....

Indirizzo .....

Cap ..... Città.....Prov. ....

Tel. .... Fax .....

E-mail: .....

P.IVA .....

Codice Fiscale.....

Associato Confindustria      sì     no

Partecipanti:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(cognome)

(nome)

\_\_\_\_\_

(data)

\_\_\_\_\_

(timbro e firma)



Unione Industriali  
Pordenone

**CORSO  
DI FORMAZIONE  
PER ADDETTI  
AI LAVORI ELETTRICI**

per la qualifica di  
“persona avvertita” (PAV)  
e “persona esperta” (PES)  
secondo norme CEI

**1^ edizione: 28 febbraio e 6 marzo 2008**

**2^ edizione: 12 e 19 giugno 2008**

**3^ edizione: 23 e 30 ottobre 2008**

dalle ore 8.30 alle ore 12.30  
dalle ore 14.00 alle ore 18.00

**Unione degli Industriali di Pordenone**

P.tta del Portello, 2 – Centro Direzionale  
PORDENONE

**Informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 D. Lgs.  
196/2003):**

1. I dati vengono richiesti per fini organizzativi e per registrare la Vostra partecipazione al corso.
2. Titolare del trattamento è l'Unione degli Industriali di Pordenone con sede in Piazzetta del Portello, 2 - 33170 Pordenone.
3. I dati verranno trattati in modo cartaceo ed informatico da personale dell'Area Ambiente e Sicurezza dell'Unione Industriali di Pordenone.
4. Il conferimento dei dati è obbligatorio, il mancato conferimento comporta l'impossibilità di partecipare al corso.
5. I dati da Voi forniti non saranno diffusi né comunicati a terzi.
6. All'interessato spettano i diritti previsti dall'art. 7 del D. Lgs. 196/2003.

Per ogni richiesta potrà essere contattata la segreteria organizzativa del corso.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

## INTRODUZIONE

L'art. 4 del D.Lgs. 626/94, comma 5 lett. b), impone al Datore di Lavoro di aggiornare le misure di prevenzione (tra cui la FORMAZIONE) in relazione al rischio presente ed al grado di evoluzione della tecnica (es. norme C.E.I.).

Il 1° aprile 2005 è entrata in vigore la norma C.E.I. 11-27 (III edizione) che fornisce gli elementi essenziali per la struttura dei corsi di formazione per il personale che deve eseguire installazioni e manutenzioni elettriche. Tale norma prevede che il Datore di Lavoro attribuisca il livello di qualifica ad operare sugli impianti elettrici.

Il corso prevede la possibilità di adempiere agli obblighi formativi (art. 20 D.Lgs. 626/94), di per sé sanzionati, oltre che qualificare gli elettricisti ai fini della sicurezza, con indubbi vantaggi in caso di infortuni di origine elettrica, in genere di elevata gravità.

## OBIETTIVI

Fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, anche con riferimento ad esempi riconducibili a situazioni impiantistiche reali.

## CERTIFICAZIONI

Ad ogni iscritto verrà rilasciato un attestato di partecipazione, a seguito della frequenza dell'intero corso e del superamento dell'esame finale.

## CONOSCENZE DI BASE

Possesso di una reale esperienza pratica ed, almeno, una generica formazione di elettrotecnica e di impiantistica elettrica.

## RELATORI

Ingegneri iscritti all'albo con esperienza pratica di progettazione, manutenzione ed installazione di impianti elettrici.

## PROGRAMMA

Il programma del corso, conforme alla norma CEI 11-27, è suddiviso in due giornate (16 ore complessive)

- Principali disposizioni legislative in materia di sicurezza elettrica con particolare riguardo ai principi ispiratori del D.Lgs. 626/94
- Norme CEI EN 50110-1 e CEI 11-27 per gli aspetti comportamentali
- Norme CEI 11-1 e 64-8 per gli aspetti costruttivi dell'impianto
- Effetti dell'elettricità sul corpo umano e cenni di intervento di primo soccorso
- Attrezzatura e DPI: impiego, verifica e conservazione
- Procedure di lavoro generali ed aziendali; responsabilità e compiti del Responsabile degli impianti e dei Preposti ai lavori; preparazione del lavoro; documentazione; sequenze operative di sicurezza; comunicazioni; cantiere.
- Norme CEI 50110-1, CEI EN 50110-2 e CEI 11-27 (con riguardo ai lavori sotto tensione)
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nei lavori sotto tensione
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori sotto tensione
- Esercitazioni e prove pratiche
- Esame

NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 20

VERRA' RISPETTATO L'ORDINE CRONOLOGICO DI RICEZIONE DELLE SCHEDE DI ISCRIZIONE

## DESTINATARI

- Elettricisti che eseguono manutenzioni o installazioni di impianti elettrici
- Dirigenti o Preposti (Capi Officina o Cantiere) ai lavori di manutenzione o installazione di impianti
- Strumentisti
- Programmatori di PLC
- Personale, anche non elettricista, che esegue o eseguirà operazioni elementari su parti elettriche (ad esempio riarmo protezioni magnetotermiche, apertura quadri per esame visivo per l'individuazione di guasti macroscopici, ...)
- RSPD di aziende con particolare incidenza del rischio elettrico
- Consulenti Sicurezza
- Progettisti (periti o ingegneri) elettrici ed elettronici.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

- Aziende associate: **€250,00 + IVA 20%**
- Aziende non associate: **€500,00 + IVA 20%**

Il versamento, di cui si chiede di allegare copia contestualmente al fax di iscrizione, dovrà essere effettuato con bonifico o assegno bancario intestato ad Assoservizi srl, Banca Popolare FriuliAdria sede di Pordenone (IBAN IT S 05336 2500 000005515940). Assoservizi srl provvederà ad emettere fattura.

## MODALITA' DI DISDETTA

Il partecipante ha il diritto di recedere dall'iscrizione (art. 1373 C.C.), comunicando la disdetta via fax (0434/522268) oppure mail (m.turchet@unindustria.pn.it), secondo le seguenti modalità:

- entro 15 gg. solari precedenti la data di inizio del corso, senza dovere alcun corrispettivo ad Assoservizi che provvederà al rimborso dell'intera quota, se già versata;
- entro 8 gg solari, pagando un corrispettivo pari al 50% della quota di iscrizione, che potrà essere trattenuta, se la quota è già stata versata. Assoservizi provvederà ad emettere la relativa fattura;
- dopo 8 gg solari o in caso di mancata partecipazione senza alcuna comunicazione di disdetta, pagando l'intera quota.

Per informazioni:

**UNINDUSTRIA PORDENONE**

Piazzetta del Portello, 2 - PORDENONE

Maria Lucia Turchet

Tel. 0434 526444 - Fax 0434 522268

e-mail: formazione@unindustria.pn.it