

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

**ASSOSERVIZI**



Unione Industriali  
Pordenone

## CORSO DI FORMAZIONE

### MANUTENTORI DI CABINE ELETTRICHE MT/BT

15 e 20 maggio 2008

(12 ore)

#### UNINDUSTRIA PORDENONE

Azienda/Studio .....

Indirizzo .....

Cap ..... Città.....Prov. ....

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

E-mail: .....

P.IVA .....

Codice Fiscale.....

Associato Unindustria PN      sì     no

Partecipanti:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(cognome)

(nome)

#### 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'Unione degli Industriali di Pordenone e di Assoservizi srl.
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 \_\_\_\_\_

#### Modalità di disdetta

Ai sensi dell'Art. 1341 C.C. approvo espressamente la clausola relativa alla disdetta dell'iscrizione.

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

## CORSO DI FORMAZIONE

### “MANUTENTORI DI CABINE ELETTRICHE MT/BT”

**15 e 20 maggio 2008**

(12 ore)

**Unione degli Industriali di Pordenone**

Piazzetta del Portello, 2 – Centro Direzionale  
PORDENONE

## INTRODUZIONE

Il 01/06/2006 è entrata in vigore la norma CEI 0-15 (prima edizione), per prevenire guasti nelle cabine MT/BT determinati per carenza o assenza di adeguata manutenzione. Secondo tale norma il datore di lavoro/committente è responsabile della scelta dell'impresa o del personale che effettua la manutenzione delle cabine elettriche. Le imprese che effettuano la manutenzione devono poi dimostrare la professionalità propria e dei propri addetti alla manutenzione.

La norma CEI 0-15 individua il profilo professionale del manutentore e degli addetti alla manutenzione specificando gli elementi atti alla formazione di tali figure professionali.

Il corso proposto risponde al forte interesse che si registra per la manutenzione delle cabine elettriche di trasformazione MT/BT dei clienti finali, interesse incentivato anche dai provvedimenti assunti dall'Autorità per l'Energia Elettrica e il Gas (Delibera n. 247 del 28/12/2004 e successive modificazioni).

Dalla delibera emerge, in particolare, la necessità del miglioramento della qualità degli impianti dei clienti/utenti finali alimentati direttamente dalla rete pubblica di alta e media tensione.

## OBIETTIVI

Fornire gli elementi per la preparazione del personale che svolge l'installazione e la manutenzione delle cabine MT/BT, integrando le conoscenze pratiche con i criteri normativi inerenti l'esecuzione della manutenzione secondo i metodi della regola dell'arte.

Orientare il manutentore nelle attività utili a conservare in condizioni di efficienza e di sicurezza le cabine elettriche.

## DESTINATARI

Responsabili e Tecnici addetti all'installazione e manutenzione delle cabine elettriche MT/BT.

## CONOSCENZE DI BASE

Conoscenze norma CEI 11-27 e conoscenze teoriche di base per lavori sotto tensione.

Possesso di una reale esperienza pratica relativa alla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT.

## PROGRAMMA

Il programma del corso è suddiviso in 3 moduli di 4 ore ciascuno e tratta i seguenti argomenti:

- Principali disposizioni legislative e normative relative alla manutenzione delle cabine elettriche MT/BT con particolare riferimento alla norma CEI 0-15 "Manutenzione delle cabine elettriche MT/BT dei clienti/utenti finali".
- Profilo professionale del manutentore e degli addetti alla manutenzione.
- Cabine MT/BT: caratteristiche costruttive dei locali, impianto elettrico.
- Dispositivi di protezione: tipologie e caratteristiche elettriche, coordinamento con dispositivi del distributore pubblico (DK 5600).
- Dichiarazione di adeguatezza.
- Pianificazione e programmazione della manutenzione.
- Documentazione degli interventi manutentivi.
- Compilazione delle schede di manutenzione e rintracciabilità.
- Procedure di lavoro per la manutenzione.
- Criteri generali di sicurezza con riguardo alle caratteristiche dei componenti elettrici su cui si può intervenire nelle attività di manutenzione.
- Attrezzatura e DPI: particolarità per i lavori di manutenzione.
- Obblighi di denuncia e smaltimento delle sostanze pericolose presenti nelle apparecchiature elettriche.

## CALENDARIO

Giovedì 15 maggio 2008: 8.30—12.30 / 14.00—18.00

Martedì 20 maggio 2008: 14.00—18.00

## CERTIFICAZIONI

Ad ogni iscritto verrà rilasciato un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, a fronte della frequenza all'intero corso e del superamento della verifica finale.

**NUMERO MINIMO PARTECIPANTI: 12**

**NUMERO MASSIMO PARTECIPANTI: 20**

## DOCENTE

Ing. Cesare Campello, iscritto all'albo, esperto nella progettazione, manutenzione e verifica degli impianti elettrici. Ha partecipato a specifico training formativo di "Formazione Formatori alla sicurezza" ed ha maturato specifica esperienza nella formazione degli addetti ai lavori elettrici.

## METODOLOGIA DIDATTICA

Il corso è svolto con metodo altamente interattivo, basato sulla discussione di casi pratici e su esercitazioni, allo scopo di coinvolgere i partecipanti nella soluzione di problematiche inerenti la manutenzione delle cabine elettriche.

## QUOTA DI ISCRIZIONE

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

Il versamento dovrà essere effettuato, prima dell'inizio del corso, con bonifico o assegno bancario intestato ad Assoservizi srl, Banca Popolare FriulAdria sede di Pordenone (IBAN IT 20 S 05336 12500 000005515940 - P.IVA e Codice Fiscale 01008190934).

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  
Area Formazione - Maria Lucia Turchet  
Tel. 0434 526444 - Fax 0434 522268  
e-mail: formazione@unindustria.pn.it