

## **Corso di formazione Direttiva PED - progettazione, costruzione, certificazione ed esercizio delle attrezzature a pressione**

### **DIRETTIVA 97/23/CE PED**

### **D.M. 329/2004 APPARECCHI A PRESSIONE**

### **D.LGS. 81/08 INTEGRATO DAL 106/2009 ART. 71**

La Direttiva 97/23 CE - PED, attuata con D.Lgs. n. 93/2000, ha innovato le disposizioni legislative in materia di progettazione, fabbricazione e certificazione delle attrezzature a pressione.

Il DM 329/2004 ha modificato il quadro normativo in materia di verifiche di installazione e controlli periodici di generatori di vapore, recipienti, tubazioni, accessori, eccetera.

Il Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 e 106/2009), in materia di attrezzature di lavoro, ha rimodulato il concetto dei controlli in esercizio, ristabilendo una gerarchia di competenze tra datore di lavoro e soggetti che effettuano i controlli periodici.

Alla luce di quanto sopra il corso intende fornire le informazioni e approfondimenti sull'applicazione della Direttiva, sulla certificazione e marcatura CE delle attrezzature a pressione, nonché sulle procedure di messa in servizio, di esercizio e di controllo delle stesse.

### **Destinatari**

Progettisti e costruttori di apparecchi e attrezzature a pressione, responsabili uffici acquisti e coloro che sono interessati alle tematiche della Direttiva 97/23/CE, soggetti preposti al controllo e alla vigilanza degli impianti a pressione e quanti siano interessati ai problemi connessi all'applicazione del DM 329/04 e al Testo Unico sulla Sicurezza (D.Lgs. 81/2008 integrato con il D.Lgs. 106/2009)

### **Docente**

Dott. Ing. Iuri Mazzarelli

### **Durata**

8 ore

### **Giorni**

giovedì 15 aprile dalle ore 14.30 alle ore 18.30

venerdì 23 aprile dalle ore 14.30 alle ore 18.30

### **Sede**

APIM - Via Carroccio, 6 Milano

### **Attestazione e crediti formativi**

Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato. Ai periti industriali la partecipazione dà diritto a 8 crediti formativi, come da Regolamento per la Formazione Continua (delibera n. 1025 dell'8/02/2010 Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati delle Province di Milano e Lodi).

### **Iscrizione**

L'allegata scheda di iscrizione, compilata in ogni sua parte, dovrà pervenire alla segreteria organizzativa APIM via fax, ai seguenti numeri 02 89 40 84 24 - 90 31, entro il 1 aprile 2010.

**Il pagamento dovrà essere effettuato solo dopo aver ricevuto la conferma d'iscrizione da parte della segreteria.**

Il corso prevede un numero massimo di 40 partecipanti.

**Il criterio d'iscrizione sarà di tipo cronologico.**

### Quote di iscrizione corso

- Associato APIM € 240,00 + iva (totale compreso iva € 288,00)
- Non Associato € 320,00 + iva (totale compreso iva € 384,00)

I non Soci potranno associarsi ad APIM contestualmente all'iscrizione al corso e ottenere il beneficio della quota agevolata di € 240,00 + iva.

### Quote APIM 2010

€ 50,00 quota associativa

€ 61,00 quota associativa comprensiva dell'abbonamento alla Rivista Il Perito Industriale - 6 numeri.

- Nuovo Associato € 240,00 + quota APIM € 50,00 (totale con iva € 338,00)
- Nuovo Associato € 240,00 + quota APIM € 61,00 (totale con iva € 349,00) compreso abbonamento alla Rivista

### La quota comprende

Documentazione didattica

### Variazioni

Se il numero dei partecipanti dovesse essere insufficiente, APIM si riserva la facoltà di annullare o rinviare il corso con rimborso delle quote già versate.

### Rinunce o annullamento

Eventuali disdette dovranno pervenire per iscritto entro giovedì **8 aprile 2010**. Dopo tale data sarà trattenuto o addebitato il 50% dell'intera quota.

## Programma

### 15 aprile 2010

#### Fabbricazione e controlli di produzione

- Le regole per la progettazione, fabbricazione, ispezione, certificazione delle attrezzature a pressione
- Attrezzature in pressione e concetto di insieme
- Requisiti essenziali di sicurezza e analisi di rischio per attrezzature in pressione
- Norme armonizzate e norme nazionali di fabbricazione
- Qualifica del personale di saldatura e del personale addetto alle prove non distruttive
- Piano di controllo in produzione e verifica finale
- Procedure di valutazione della conformità e Organismi Notificati
- Documentazione del fabbricante ed al cliente finale

### 23 aprile 2010

#### Impiego di attrezzature e controlli iniziali e periodici

- Campo di applicazione del DM 329/2004 ed esclusioni
- Il regime delle verifiche di messa in servizio e verifiche periodiche
- Obblighi del datore di lavoro riguardo l'esercizio di attrezzature/insemi
- Specifiche tecniche relative all'esercizio delle attrezzature e degli insemi. Gli adempimenti ISPESL/ASL
- Riqualificazione periodica
- Verifiche di integrità in occasione delle verifiche periodiche
- Procedure di verifica
- Riparazioni e modifiche
- Valutazione dello stato di conservazione ed efficienza delle attrezzature esistenti

**Informazioni |** APIM - Associazione Periti Industriali Milano

T 02 89 40 84 16 - 44 - F 02 89 40 84 24 - 90 31

www.apim.info - www.periti-industriali.milano.it e-mail: info@apim.info eventi@periti.it

**Scheda di iscrizione - Corso di formazione Direttiva PED - progettazione, costruzione, certificazione ed esercizio delle attrezzature a pressione**

15 - 23 aprile 2010 - sede APIM da trasmettere via fax ai numeri 02 89 40 84 24 - 90 31 entro il 1.04.10

Cognome / Nome \_\_\_\_\_

Indirizzo: Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

Città \_\_\_\_\_ Cap \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Cell. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

E- mail \_\_\_\_\_

Associato A.P.I.M. n. iscriz. \_\_\_\_\_

Collegio / Ordine Professionale \_\_\_\_\_

**DATI PER LA FATTURAZIONE**

Studio/Ditta/Comune a cui intestare la fattura

Indirizzo \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Cod. fisc. \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

Indicare sia il codice fiscale sia la partita IVA anche se uguale

Se la fattura è intestata a un Ente esente IVA, si prega di indicarlo specificando l'articolo di esenzione.

**Quote di iscrizione**

- Associato APIM € 240,00 + iva (totale compreso iva € 288,00)
- Non Associato € 320,00 + iva (totale compreso iva € 384,00)
- Nuovo Associato € 240,00 + iva + quota iscrizione APIM € 50,00 (totale compreso iva € 338,00)
- Nuovo Associato € 240,00 + iva + quota APIM € 61,00 (totale compreso iva € 349,00)

**Modalità di pagamento**

Il pagamento della quota potrà essere effettuato entro il **1.04.10** a conferma dell'iscrizione da parte della segreteria con le seguenti modalità:

- Versamento: c/c postale n. 23799208 intestato ad Associazione Periti Industriali Milano, specificando la causale;
- Bonifico a favore di Associazione Periti Industriali Milano presso: Banca Popolare Commercio e Industria Dipendenza 105 Milano - IBAN IT78 T 05048 01633 000000000942
- direttamente in segreteria: con contanti, assegno, bancomat o carta di credito.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione delle informazioni generali e di accettarle con particolare riferimento alla quota di iscrizione e alle rinunce.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 in materia di tutela dei dati personali, autorizzo APIM a utilizzare i miei dati per l'organizzazione dell'evento e per informazioni di natura professionale. In ogni momento potrò comunque richiedere la modifica, la cancellazione oppure oppormi al loro utilizzo indirizzando una richiesta scritta ad APIM, via Carroccio 6, Milano.

Consento       Non consento

Firma \_\_\_\_\_