

Area	Direttive
Codice	DIR-PED

<b>Titolo</b>	<b>La direttiva 97/23/CE (P.E.D.)</b>	
<b>Destinatari</b>	Il corso è rivolto a tutti gli operatori della progettazione, costruzione, commercializzazione, installazione, esercizio, riparazione, modifica e verifica delle attrezzature e degli insiemi a pressione.	
<b>Obiettivi</b>	<p>Il corso si propone di illustrare la direttiva 97/23/CE, meglio nota come Direttiva PED, la cui applicazione è obbligatoria dal 30 maggio 2002. Esso fornirà ai partecipanti una formazione di base sulle procedure da applicare per la progettazione, fabbricazione e valutazione di conformità delle attrezzature a pressione e degli insiemi.</p>	<b>Durata</b>
		<b>1 giorno</b>
		<b>Modalità didattiche</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Esposizione teorica</li> <li><input type="checkbox"/> Esercitazioni di gruppo</li> <li><input type="checkbox"/> Simulazioni</li> <li><input type="checkbox"/> Esercitazione su PC</li> <li><input type="checkbox"/> Analisi filmati</li> <li><input type="checkbox"/> Role play</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Case study</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Valutazione finale</li> </ul>
<b>Risultati e benefici</b>	<p>Il corso fornirà ai partecipanti di qualsiasi estrazione professionale (Responsabili dei servizi di prevenzione e protezione, Progettisti, Fabbricanti, Utilizzatori, Tecnici degli Organismi Notificati, Addetti alla sicurezza) i fondamenti per affrontare l'ampio e complesso mondo delle attrezzature a pressione.</p> <p>Il corso permetterà di acquisire le innovazioni introdotte dalla direttiva 97/23/CE rispetto alla precedente norma nazionale per quanto attiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Il campo di applicazione;</li> <li>- Il tipo di collaudo;</li> <li>- Il diverso ruolo delle autorità di controllo;</li> <li>- Le norme tecniche.</li> </ul>	

**Titolo****La direttiva 97/23/CE (P.E.D.)****Contenuti**

Sarà analizzato in maniera completa tutto l'articolato della direttiva e dei relativi allegati.

In particolare verranno affrontati i seguenti aspetti:

- compiti degli installatori delle tubazioni di collegamento fra le varie attrezzature a pressione costituenti un impianto industriale;
- differenza tra una "installazione" ed un "insieme";
- le varie procedure di valutazione di conformità (Moduli);
- le responsabilità del Fabbricante;
- il ruolo dei soggetti obbligati;
- l'utilità delle norme armonizzate e delle linee guida.

Si effettueranno degli esempi concreti.

**Programma**

1. Definizioni, campo di applicazione
2. Innovazioni rispetto alle disposizioni previgenti
3. Attrezzature a pressione ed Insiemi
4. Esclusioni
5. Installazioni
6. Classificazione delle Attrezzature a pressione e degli Insiemi
7. Organismi notificati; entità terze riconosciute, Ispettorati degli utilizzatori
8. Categorie e moduli
9. Procedura globale di valutazione di conformità
10. Requisiti Essenziali di Sicurezza - RES
11. Requisiti particolari per attrezzature a pressione specifiche
12. Le norme armonizzate e le linee-guida europee
13. Fascicolo Tecnico
14. Dichiarazione di conformità
15. Manuale d'uso e manutenzione