



## LA NUOVA DIRETTIVA PED (Attrezzatura in pressione) Nr. 2014/68/UE

**DURATA: 8H**

**COSTO: €250 + IVA**

### **PREMESSA**

I partecipanti avranno una visione dei cambiamenti tra la vecchia e la nuova Direttiva PED, acquisendo le informazioni basilari sui Requisiti Essenziali di Sicurezza, sulla gestione del processo certificato e sulla classificazione degli insiemi previsto dalla Direttiva PED, per gli utilizzatori saranno analizzati anche i documenti in ingresso (FT, Dichiarazione di Conformità UE, Manuale d'uso e manutenzione, ecc...) al fine di rintracciare e identificare in maniera univoca l'attrezzatura a pressione fornita e di poterne verificare la completezza e correttezza delle caratteristiche essenziali per l'utilizzatore. Verranno analizzati i punti di contatto tra la PED e le leggi nazionali attinenti alle verifiche di primo impianto e l'esercizio delle attrezzature. Verranno applicati dei casi studio alle esigenze dell'utilizzatore.

### **OBBIETTIVI**

La Direttiva Europea 2014/68/UE PED (Pressure Equipment Directive): iter tecnico procedurale per la realizzazione di apparecchi e insiemi di pressione e gestione della documentazione tecnica.

### **PROGRAMMA DEL CORSO**

- DIRETTIVA 2014/29/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 26 Febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di recipienti semplici a pressione;
- DIRETTIVA 2014/68/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 Maggio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione;
- Decreto Ministeriale n°329 del 01/12/2004 Regolamento recante norme per la messa in servizio ed utilizzo delle attrezzature a pressione e degli insiemi di cui all'articolo 19 del decreto legislativo 25 Febbraio 2000, n. 93;
- D.M. 11 Aprile 2011 Disciplina delle modalità di effettuazione delle verifiche periodiche di cui all'All. VII del decreto legislativo 9 Aprile 2008, n.81, nonché i criteri per l'abilitazione dei soggetti di cui all'articolo 71, comma 13 del medesimo decreto legislativo (G.U. del 29.4.2011, n.98, S.O. n.111);
- Presentazione della Direttiva PED 2014/68/UE e confronto con la Direttiva 97/23/CE:
- Obblighi per tutti gli operatori economici coinvolti:
  - Obblighi dei fabbricanti;
  - Obblighi Rappresentati autorizzati;



## LA NUOVA DIRETTIVA PED (Attrezzatura in pressione) Nr. 2014/68/UE

- Obblighi degli importatori;
- Obblighi dei distributori.
- Responsabilità di tutti gli operatori economici coinvolti;
- Attrezzature ed insiemi: definizioni (recipienti e tubazioni accessori insiemi fabbricante);
- Categoria di rischio di un insieme e procedure di valutazione della conformità (moduli e documenti facenti parte del Fascicolo Tecnico);
- I requisiti Essenziali di Sicurezza (Analisi dei rischi e RES);
- Accessori di protezione (accessori di sicurezza e dispositivi di controllo);
- Messa in servizio ed esercizio degli insiemi;
- Verifica finale apposizione della marcatura e redazione della Dichiarazione di Conformità UE;
- Riparazioni e modifiche;
- I fornitori e le relative richieste contrattuali (cosa bisogna sapere e cosa bisogna richiedere);
- Le procedure di valutazione della conformità (scelta del modulo più adatto e documenti da redigere per il processo di certificazione);
- Controllo della Documentazione tecnica fornita dal fornitore: La dichiarazione di conformità UE completezza e correttezza dei contenuti;
- La Targa dati e la correttezza delle informazioni - Identificazione e rintracciabilità dell'attrezzatura a pressione fornita.

### **STRUTTURA**

Lezione in aula, dibattito, esercitazioni pratiche, casi studio e test di apprendimento finale.

### **DESTINATARI**

Responsabili della Qualità, Sicurezza, Ambiente, Responsabile Ufficio Tecnico e collaudi, progettisti, funzionari commerciali.

### **PREREQUISITI**

Nessuno.



## LA NUOVA DIRETTIVA PED (Attrezzatura in pressione) Nr. 2014/68/UE

### **MATERIALE DIDATTICO**

Dispensa, in formato elettronico contenente le slide proiettate durante il corso.

### **DOCENTE**

Il corso viene svolto da un docente qualificato da Organismo Notificato e Ministero dello Sviluppo economico con pluriennale esperienza in ambito Direttiva PED.

### **LOCATION E DATA DEL CORSO**

- Sede del corso: via dei Baluardi, 59/B - 44121, Ferrara (Officina Baluardi)
- Data del corso: 10 Settembre 2020

### **ATTESTATI**

Attestato di frequenza