

Codice Corso CP 006

BPVC Section ASME VIII Div.1 Construction of Pressure Vessels Appreciation and Interpretation Ed. 2023

(durata 16 Ore)

Questo corso porta i partecipanti a comprendere ed applicare i principali requisiti della Section VIII Division 1 del Codice ASME, applicabile alla fabbricazione di recipienti a pressione.

Il corso prevede il riesame, la comprensione e l'applicazione, tramite specifici casi studio, dei principali requisiti di progettazione, di fabbricazione, di esami non distruttivi, di saldatura, di collaudo e di sistema di qualità e può essere una pietra miliare per coloro che sono chiamati ad operare nella fabbricazione, ispezione e certificazione di apparecchiature a pressione conformi al Section VIII Division 1 del Codice ASME.

CONTENUTI DEL CORSO

Dopo aver completato questo corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Descrivere il ruolo del Fabbrikante
- Descrivere i principali contenuti di un programma di controllo qualità
- Utilizzare i calcoli di progettazione del codice ASME
- Valutare i risultati delle prove di resilienza richieste
- Riconoscere i requisiti dei materiali
- Riconoscere lo sviluppo e i controlli del processo produttivo
- Interpretare i requisiti di saldatura
- Identificare i requisiti relativi ai controlli non distruttivi (NDE)
- Descrivere le principali ispezioni e prove
- Descrivere i principali requisiti relativi alla marcatura delle apparecchiature a pressione ed alla compilazione dei Manufacturer Data Report dedicati.

A CHI È DEDICATO:

Dipendenti, collaboratori e consulenti di Organizzazioni che producono apparecchiature a pressione in accordo alla Section VIII Division 1 del Codice ASME .

Personale impegnato in attività di ispezione/ controllo qualità di apparecchiature a pressione.

Tutte le persone interessate che desiderano avere conoscenza di questo standard.

MATERIALI DEL CORSO:

Dispensa del corso (PDF).

REQUISITI PER ACCEDERE AL CORSO:

Non sono previsti requisiti di accesso specifici, tuttavia si consiglia un'esperienza di base nei processi di progettazione e/o fabbricazione e/o ispezione e collaudo di apparecchiature a pressione per massimizzarne l'efficacia.

METODO DI EROGAZIONE:

In presenza:

- Nella data e sede concordata con voi.
- Presso la sede da noi indicata in accordo al calendario C&P.

CONTATTATECI PER ULTERIORI INFORMAZIONI
+ 39 039.9165344 amministrazione@cpinspection.com

www.cpinspection.com