

# CORSO IN PVHE (PRESSURE (PRESSURE VESSEL & HEAT EXCHANGER) - LIVELLO BASE

CATEGORIA: Ingegneria

## **PROGRAMMA**

- Introduzione ai codici ASME VIII.
- ASME II materiali classificazione e selezione.
- Design di membrane, fondi, coni, flange; calcolo aperture.
- Requirement sulle saldature, controlli non distruttivi, MDMT, PWHT.
- Cenni sulla progettazione e costruzione con materiali non acciaioli (leghe di nickel, titanio, alluminio e altre).
- Principi di dimensionamento parti non in pressione e dimensionamento dei supporti.
- Progettazione di vessel e di colonne inclusi gli interni, redazione specifiche di acquisto, interfacce con discipline di piping e civile, applicazione degli standard costruttivi.

Esempi applicativi.