

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

CATEGORIA: Ingegneria

PROGRAMMA

- Calcolo termico scambiatori di calore, principi di scambio termico.
- Introduzione ai tipi di scambiatori TEMA e altri standard, calcolo vibrazionale.
- Progettazione scambiatori a fascio tubiero di calore UHX e TEMA.
- Progettazione e costruzione degli air cooler.
- Cenni progettazione recuperatori e steam drum secondo ASME I.
- Progettazione secondo ASME VIII div 2.
- Progettazione con metodi alternativi (design by analysis).
- Progettazione reattori e scambiatori operanti in regime di creep.

Esempi applicativi.