

CORSO PROGETTAZIONE TANK E SILOS

CATEGORIA: Ingegneria

PROGRAMMA

- Tipologie di apparecchi atmosferici.
- La progettazione degli apparecchi atmosferici con metodi da formula.
- Criteri progettuali e costruttivi, dimensionamento delle membrature, del tetto dei rinforzi.
- Considerazione sui cedimenti.
- Criteri costruttivi, requisiti sui giunti saldati.
- Metodi e approcci alternativi nelle API 650, API 620 e negli eurocodici.
- Cenni di progettazione di apparecchi criogenici.
- Analisi sismica con metodi secondo eurocodice e principali codici internazionali, ASCE, UBC, IBC e altri.
- Applicazioni e metodi di progettazione statica e dinamica sia per tank, sia per silos.

Esempi applicativi.