

<p>Introduzione al Corso</p> <p>Tipologie di serbatoi e cenni alle modalità di progettazione e costruzione:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Tipologie serbatoi con riferimento a prodotti stoccati; ii) Cenni alle normative applicabili in fase di progettazione e costruzione <p>Principali componenti da ispezionare, Danneggiamenti tipici, Criteri per la valutazione ingegneristica dei danneggiamenti rilevati:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Bacino di contenimento; ii) Fondazione; iii) Fondo e accessori fondo; iv) Mantello e accessori mantello; v) Tetto e accessori Tetto; vi) Antincendio.
<p>Tipologie di Controlli applicabili durante l'ispezione dei serbatoi:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Tipologie di ispezioni previste (esterne, complete, etc...); ii) Ispezione visiva e tecniche strumentali
<p>Tipologie di Controlli applicabili durante l'ispezione di linee:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Tipologie di ispezioni previste (esterne, complete, etc...); ii) Ispezione visiva e tecniche strumentali
<p>Rilievi dimensionali di serbatoi (verticalità, planarità, cilindricità, rilievo di deformazioni)</p> <p>Tecniche di controllo e criteri di accettabilità</p>
<p>Manutenzione meccanica dei serbatoi (Parte 1):</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Riferimenti normativi (API 653-EEMUA, etc...); ii) Esempi tipici di manutenzione (riparazione dei fondi, doppi fondi, sostituzione di parti di mantello, sostituzione di parti di tetto, etc...)
<p>Manutenzione meccanica dei serbatoi (Parte 2):</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Riferimenti normativi (API 653-EEMUA, etc...); ii) Esempi tipici di manutenzione (riparazione dei fondi, doppi fondi, sostituzione di parti di mantello, sostituzione di parti di tetto, etc...)
<p>Verniciature dei serbatoi:</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Riferimenti normativi; ii) descrizione principali cicli di pitturazione; iii) esempi applicativi (fondi, mantelli, tetti); iv) Tecniche per il controllo delle verniciature (esame visivo, tecniche strumentali)
<p>Programmazione ispezione – Manutenzione serbatoi</p> <ul style="list-style-type: none"> i) Modalità per la programmazione delle ispezioni (API 653 – API 581 – EEMUA 159) ii) Gestione controllo qualità