

“La gestione dell’integrità meccanica negli stabilimenti Seveso: principali tecniche CND applicabili a serbatoi metallici e in vetroresina”

Programma

- **H 9.00-9.15 Introduzione al seminario-Fabio Ferranti (ISPRA)**
- **H 9.15-10.15-Caso studio sul cedimento strutturale di un serbatoio in vetroresina-Romualdo Marrazzo (ISPRA)**
 - La dinamica dell’incidente
 - Non conformità e potenziali azioni correttive per evitare il ripetersi dell’evento
- **H 10.15-11:30-Panoramica sui più comuni meccanismi di danno e tecniche CND da applicare sui serbatoi atmosferici-M.Francesca Milazzo (UNIME):**
 - Corrosione
 - Corrosione sotto isolamento
 - Corrosione galvanica
 - Biocorrosione interna
 - Spessimetrie
 - Emissioni acustiche
 - Flusso magnetico disperso
- **H 11.30-11.45-pausa break**
- **H 11.45-13.00-Meccanismi di danneggiamento, tecniche CND, valutazione della vita residua dei serbatoi a pressione:**
 - I PARTE: Approccio valutativo strutturato per la verifica d’integrità di attrezzature a pressione ai fini della riqualificazione periodica-**Giuseppe Augugliaro (INAIL)**
 - II PARTE: Meccanismi di danneggiamento Metodi CND-**Canio Mennuti (INAIL)**
- **H 13.00-14.00 Pausa pranzo**
- **H 14.00-15.00-Integrità Strutturale delle apparecchiature realizzate in GFRP (Glass Fiber Reinforced Polymer)-Domenico Di Fonzo (INAIL):**
 - Criteri di miscelazione
 - Procedure di impregnazione
 - Tecnologie di polimerizzazione
 - CND durante l’esercizio
 - Tecniche di riparazione
- **H 15.00-15.30-Considerazioni finali-chiarimenti**