

Programma preliminare

- 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 (INAIL):
 - I PARTE: Panoramica sui meccanismi di danneggiamento e tecniche CND (**Giuseppe Augugliaro**)
 - II PARTE: Procedura per la valutazione della vita residua dei serbatoi a pressione tramite esame visivo e spessimetria (**Canio Mennuti**)
- H 13.00-14.00 Pausa pranzo
- H 14.00-15.00- Integrità strutturale delle apparecchiature (serbatoi, reattori) realizzate in vetroresina (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