



Ispezione di strutture metalliche per impieghi generali e per la viabilità

Introduzione alle procedure di Risk Based Inspection e Fitness For Service

Venerdì 03 Maggio 2019, ore 14,00 - 18:15
(ore 13:45 registrazione partecipanti)
Sala Sebastiano Frixia, Sede Ordine Ingegneri Genova
Evento con pagamento di Diritti di Segreteria

Docenti: Ing. Michele Lanza – Ing. Luca Costa
IIS SERVICE Gruppo Istituto Italiano della Saldatura

Programma

- Introduzione alle procedure di Risk Based Inspection e Fitness For Service: regole ed esempi
- Il ruolo della figura di In Service Inspector
- Tecniche di reporting verbale e scritto
- Concetti generale di rischio e Ispezione basata sul rischio nell'ambito delle strutture civili in esercizio: ottimizzazione delle risorse umane ed economiche, procedure originali del Gruppo IIS.
- Generalità sulla Idoneità al servizio (FFS).
- Cenni sulle valutazioni teoriche di resistenza stabilità degli elementi strutturali e stima di propagazione delle cricche o dei crateri di corrosione localizzata per rottura di schianto o per avanzamento nel tempo.
- Campo di applicazione delle valutazioni FFS. Norma BS 7910.
- Procedure aziendali e esempi di valutazione nel campo della ingegneria civile.
- Deontologia compiti e responsabilità, competenze attese, gestione delle attività e dei conflitti di interesse. Identificazione univoca degli elementi strutturali oggetto di ispezione. Moduli di reportistica IIS. Discrezionalità di giudizio dell'ispettore.

CFP assegnati: 4 - Partecipanti massimi: 80

[link al form di iscrizione](#)