



Seminario Tecnico



La failure analysis di componenti saldati: metodologie acquisite ed esperienze.

L'Istituto Italiano della Saldatura, secondo il calendario dei propri Seminari 2012, organizza il giorno 19 Gennaio 2012 presso la propria Sede centrale di Genova (Lungobisagno Istria, 15) un Seminario sul tema "La failure analysis di componenti saldati: metodologie acquisite ed esperienze".

Il Seminario è il primo evento di una serie che si concluderà nel mese di Dicembre: oltre ai Seminari Tecnici, il programma completo prevede inoltre Convegni e Workshop su temi di particolare attualità.

Destinatari

Il Seminario è rivolto principalmente ad Engineer, Ispettori, Progettisti e Tecnici operanti nell'ambito della gestione di impianti e strutture saldate, con riferimento ai principali settori industriali in cui la saldatura rappresenta una tecnologia primaria, tanto in fase di fabbricazione che di manutenzione (chimica, petrolchimica, navale, off-shore, meccanica, ad esempio).

Orario

Il Seminario inizierà alle 9:30, con la registrazione dei partecipanti, e si concluderà alle 17:30. La pausa per il pranzo sarà svolta tra le 13 e le 14.

Programma del Seminario

Malgrado l'ampiezza dell'argomento, il Seminario ha l'ambizione di dare una visione sufficientemente esaustiva della materia, nonostante il breve tempo a disposizione.

Più in particolare, dopo una breve introduzione, nel Seminario verranno affrontati i seguenti argomenti fondamentali:

- il processo di identificazione delle cause di rottura;
- tecniche e strumenti di indagine utilizzati nel corso delle failure analysis;
- i principali meccanismi di danneggiamento e rottura;
- elementi per l'analisi delle superfici di frattura;
- esempi pratici commentati caratteristici di specifici settori industriali (corrosione, fatica, scorrimento viscoso a caldo).

Le lezioni saranno tenute da esperti operanti presso lo staff del Laboratorio dell'IIS.

Iscrizione

La **quota di partecipazione al Seminario** è di € 200,00 (+ IVA); Soci IIS e Soci di IIS Club hanno diritto alla quota di partecipazione ridotta (€ 160,00 + IVA).

La quota comprende il materiale di supporto al Seminario ed il pranzo di lavoro presso il ristorante aziendale IIS.

Al termine del Seminario sarà rilasciato l'Attestato di partecipazione nominativo, riconosciuto da EWF e valido ai fini del mantenimento della certificazione a Figura Professionale secondo il regolamento IIS Cert.

Per formalizzare l'iscrizione è possibile utilizzare il modulo allegato ed inviarlo alla Segreteria Organizzativa al numero di fax 010 8367780. Il pagamento della quota di iscrizione dovrà essere effettuato alla conferma da parte di IIS dello svolgimento del Seminario stesso.

Informazioni

Per informazioni è possibile rivolgersi all'ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA, Lungobisagno Istria 15, 16141 Genova. Tel. 010 8341373, fax 010 8367780 (Ivana Limardo, e-mail ivana.limardo@iis.it) oppure visitare il sito www.iis.it.

Programma dei Seminari IIS – anno 2012

Data	Località	Sede	Argomento
17/4/2012	Taranto	IIS – Ente Morale	La normativa europea sulla qualificazione di saldatori e procedimenti di saldatura. Confronto con il Codice ASME BPV.
17/7/2012	Genova	IIS – Ente Morale	Corrosione e protezione di componenti saldati: tecnologie, controllo della qualità, case study. Lo stato dell'arte.