

# La valutazione dell'integrità dei componenti mediante l'uso di tecniche non distruttive computerizzate di rilevazione e simulazione.

Modena, 28 febbraio 2018

Ufficio Regionale IIS  
V.le Virgilio, 58/C c/o MB Center

## Gli argomenti

*I progressi tecnologici consentiti dalla digitalizzazione hanno messo a disposizione tecniche di indagine sempre più evolute che permettono di migliorare l'accuratezza di rilevazione e il dimensionamento delle eventuali difettosità presenti nei componenti, nelle fasi di collaudo o durante il servizio, in modo da affinare le valutazioni di affidabilità ed incrementare, in ultima analisi, i livelli di sicurezza.*

*L'Istituto Italiano della Saldatura, all'avanguardia nella verifica delle potenzialità reali di queste nuove tecniche e nelle valutazioni della loro applicabilità in campo, ha sviluppato approcci ingegneristici alla valutazione di integrità dei componenti industriali, puntando sulla sinergia tra la rilevazione e caratterizzazione delle anomalie e la loro valutazione di accettabilità mediante le più moderne tecniche di calcolo.*

*La simulazione dei controlli non distruttivi è un'ulteriore, importantissimo tassello in questo percorso di miglioramento delle capacità di diagnosi e di valutazione delle difettosità generate in fabbricazione o in servizio.*

*Questo seminario è pertanto indirizzato particolarmente ai gestori di impianti e strutture in servizio, agli organi di controllo, ai progettisti coinvolti nel mondo dell'"Asset Integrity".*

## Le quote d'iscrizione

La quota di partecipazione al seminario è di € 130,00 + IVA 22%; la quota per gli iscritti alla COMMUNITY IIS 2018 Liv. Standard è scontata del 20%; la quota per gli iscritti alla COMMUNITY IIS 2018 Liv. Premium è scontata del 50%.

La quota comprende la chiavetta USB con il materiale di supporto al seminario, l'attestato di partecipazione nominativo valido ai fini del mantenimento della certificazione a Figura Professionale secondo i regolamenti IIS CERT applicabili, il coffee break e il pranzo.

## Il programma

- 09.30 - 10.00** Registrazione degli iscritti  
**10.00 - 11.15** Le nuove possibilità di ispezione con l'ausilio delle moderne tecnologie computerizzate  
*(F. Bresciani - IIS SERVICE srl)*  
**11.15 - 11.30** Break  
**11.30 - 13.00** Le valutazioni ingegneristiche ottenibili con i risultati delle tecniche di indagine computerizzate  
*(F. Nannini / S. Navone - IIS SERVICE srl)*  
**13.00 - 14.00** Pranzo  
**14.00 - 15.30** La simulazione volta a definire la migliore tecnica di indagine e a valutare le capacità e probabilità di rilevazione  
*(L. Ciranni, IIS SERVICE srl)*  
**15.30 - 16.30** Discussione, domande e conclusione

## L'iscrizione

Per formalizzare l'iscrizione, compilare la scheda allegata ed inviarla alla Segreteria Organizzativa Manifestazioni Tecniche IIS all'indirizzo [manifestazioni@iis.it](mailto:manifestazioni@iis.it) (o via fax al numero 0108367780), unitamente alla copia del bonifico della quota di iscrizione, in caso di pagamento a mezzo bonifico bancario.

**Il pagamento della quota può essere effettuato tramite (indicare la scelta):**

- Bonifico bancario intestato a Istituto Italiano della Saldatura c/o Banca Passadore Spa  
**C. IBAN IT07E0333201405000001223415**  
 (causale Seminario 28.02.2018)
- Assegno Bancario intestato a Istituto Italiano della Saldatura

Eventuali informazioni possono essere richieste al numero 010 8341373 (Ivana Limardo).

*Per ragioni organizzative, le iscrizioni dovranno pervenire entro il 25 febbraio 2018.*

**La partecipazione al seminario accredita 5 CFP per Ingegneri iscritti agli Ordini.**

## MODULO DI ADESIONE AL SEMINARIO

La valutazione dell'integrità dei componenti  
mediante l'uso di tecniche non distruttive computerizzate  
di rilevazione e simulazione.

Modena, 28 febbraio 2018

da compilare e inviare a [manifestazioni@iis.it](mailto:manifestazioni@iis.it)  
(tutti i campi sono obbligatori)

### DATI DEL PARTECIPANTE

Cognome e Nome:

---

Ruolo in azienda:

---

Email:

Tel./Cell.

---

### DATI DELL'AZIENDA E PER LA FATTURAZIONE

Ragione sociale:

---

P.IVA e c.f.

---

Indirizzo:

---

Città, prov., CAP:

Prodotti/Servizi forniti:

---

Principali segmenti di mercato in cui la Società opera (es. automotive,  
oil & gas, infrastrutture ecc.):

---

Come è venuto a conoscenza dello svolgimento di questo seminario?

---

### TIPO DI ISCRIZIONE

- Pago la quota intera**  
(€ 130 + IVA 22%)
- Pago la quota per i membri della Community IIS (Liv. Standard)**  
(€ 104 + IVA 22%)  
**Codice Cliente:** \_\_\_\_\_
- Pago la quota per i membri della Community IIS (Liv. Premium)**  
(€ 65 + IVA 22%)  
**Codice Cliente:** \_\_\_\_\_

**Dati per l'ottenimento dei CFP per Ingegneri (solo per gli interessati):**

Ordine di Appartenenza (PROV): \_\_\_\_\_

Num. iscrizione all'Ordine e sezione: \_\_\_\_\_

Codice Fiscale dell'Ingegnere: \_\_\_\_\_

**Data:**

**Firma**

*(del Legale Rapp.te/Responsabile  
per iscrizioni da parte dell'Azienda)*

---