



SCHEDA

FOTO

Professionalità e competenza
da oltre 60 anni



TESTO DESCRITTIVO

Il **Gruppo IIS** si propone quale riferimento in Italia e all'Estero per fornire servizi di:

Formazione: Formazione in saldatura, Formazione nelle PND, Formazione nel settore dell'elettronica, Corsi per il technological transfer, Formazione sulle tecniche di incollaggio, Formazione sulla protezione superficiale e Corsi presso le aziende.

Ispezioni e controlli: Controlli non distruttivi automatizzati, Controlli per ricerca danneggiamenti dovuti al servizio, Repliche metallografiche, Controlli di tubazioni con Onde Guidate (LRGW), Controlli non distruttivi superficiali e volumetrici, Controlli per tubi di scambiatori di calore, Controlli non distruttivi per serbatoi di stoccaggio, Ispezione pre-servizio/in servizio, Welding Inspection, Assistenza e supporto tecnico, Ispezioni in fase di fabbricazione, costruzione e montaggio, QA/QC inspection ed Expediting.

Ingegneria: Ingegneria della saldatura, Ingegneria strutturale, Elaborazione di specifiche tecniche, Materials and Corrosion, Sviluppo di strumenti informatici dedicati, Asset Integrity Management, Servizi per i sistemi di protezione degli impianti, RBI analysis e Sviluppo di Decision Support System (DSS).

Certificazione: Certificazione Personale tecnico, Certificazione Prodotti (Marcatura CE), Certificazione Processi di fabbricazione e manutenzione, Ispezioni ed Assistenza, Verifiche periodiche su attrezzature di lavoro in servizio, Certificazione Sistemi di Gestione e Servizi IT per gestione documenti qualità e banche dati tecnici.

Laboratorio: Failure Analysis, Processi di saldatura, Prove di tenuta, Analisi chimico-fisiche, Indagini microscopiche e metallografiche, Trattamenti termici simulati, Prove di corrosione, Prove sui rivestimenti anticorrosivi, Prove non distruttive, Tarature e verifiche di apparecchiature per prove non distruttive, Prove meccaniche convenzionali, Prove di meccanica della frattura, Prove di fatica (oligociclica e ad alta frequenza) e Prove di scorrimento viscoso a caldo (creep).

Manifestazioni tecniche: Le manifestazioni tecniche rappresentano una rilevante attività statutaria che l'Istituto Italiano della Saldatura porta avanti dalla sua fondazione per diffondere la conoscenza in tutti i campi nei quali trovano impiego la saldatura e le tecnologie ad essa correlate. Ogni anno il Gruppo IIS organizza numerosi seminari e convegni di carattere tecnico-scientifico e di grande interesse divulgativo.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Istituto Italiano della Saldatura
Indirizzo: Lungobisagno Istria, 15 – 16141 Genova
Sito web: www.iis.it

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente: Ing. Giancarlo Canale
Telefono: 010 8341.1
Email: iis@iis.it