

PRESENTAZIONE

Nel contesto della fabbricazione di apparecchiature in pressione, dove la saldatura riveste già un ruolo primario quanto essenziale, la placcatura rappresenta uno dei processi più importanti per la funzionalità delle apparecchiature e la loro effettiva coerenza con le specifiche progettuali.

Come sempre accade nell'ambito della saldatura, tecnologia e metallurgia del processo si intrecciano profondamente, caratterizzando le applicazioni in modo univoco.

Questo convegno – che vuole riprendere la lunga tradizione delle manifestazioni tecniche dell'Istituto – si pone l'obiettivo di analizzare lo stato dell'arte di questo processo, cercando di coglierne gli aspetti maggiormente caratteristici: la metallurgia, le tecnologie (ad arco, allo stato solido), la qualificazione delle procedure, il controllo della qualità, le applicazioni e le testimonianze di alcuni dei principali costruttori.



PROGRAMMA

- 9,00 **Registrazione dei partecipanti**
- 9,45 **Benvenuto e introduzione ai lavori**
Michele Murgia / Direttore Divisione Formazione dell'IIS
- 10,00 Il processo di placcatura ad elettroscoria: applicazione e principali problematiche metallurgiche
(Marcello Mandina, Alberto Ottoboni / IIS Service, Marco Magnasco / GE Oil & Gas)
- 10,30 Scelta dei materiali d'apporto in funzione delle specifiche tecniche e dei processi utilizzati
(C. Casciaro, G. Gallazzi / ITW)
- 11,00 **Coffe Break**
- 11,30 La placcatura degli apparecchi a pressione: Procedimenti ed applicazioni
(F. Foroni, N. Maestri, M. Musti / Belleli Energy CPE)
- 12,00 Applicazione dei processi GMAW - CMT e TIG Hot Wire per weld overlay: tecnologia ed applicazioni
(M. Grandi, L. Gennari / Arroweld Italia)
- 12,30 Processo di placcatura ad esplosione: caratteristiche ed esperienze applicative
(S. Pauly / Nobelclad-DMC)
- 13,00 **Colazione di lavoro**
- 14,30 Qualificazione del processo di placcatura, normativa applicabile
(A. Pandolfo / IIS Cert)
- 15,00 Controllo della qualità della placcatura di reattori per hydrocracking: procedure e criteri di accettabilità applicabili
(G. Zappavigna / GE Oil & Gas)
- 15,30 Placcatura di recipienti in pressione; casistiche e scelta delle varie tipologie applicative.
CASE STUDY: placcature nella fabbricazione dei Coke Drum
(D. Quintiliani, L. Saturno, M. Del Prete / Walter Tosto)
- 16,00 **Discussione**
- 17,00 **Chiusura dei lavori**

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

Soci IISclub e UCC	200 € (+IVA 21%)
Non Soci	250€ (+IVA 21%)

La quota di iscrizione è comprensiva della documentazione tecnica costituita dalla raccolta delle memorie in programma e della colazione di lavoro.

Al termine del Convegno sarà rilasciato un Attestato di partecipazione che è riconosciuto da EWF ed è valido ai fini del mantenimento della certificazione a Figura Professionale secondo il regolamento IIS CERT.



Iscrizioni

La scheda d'iscrizione sul retro, debitamente compilata, unitamente alla copia dell'avvenuto pagamento dovrà pervenire, via e-mail o via fax, entro il

7 Novembre 2011

Istituto Italiano della Saldatura
Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova
Segreteria Organizzativa Manifestazioni Tecniche:
Ivana Limardo -Tel. 010 8341.373 - Fax 010 8367780
E-mail: manifestazioni.info@iis.it

Disdette

Le disdette dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa dell'IIS entro **il 7 Novembre 2011**. Dopo tale data la quota versata non sarà restituita.

Modalità di pagamento

- Bonifico Bancario intestato all'Istituto Italiano della Saldatura - Banca Intesa San Paolo – Filiale di Genova
Cod. IBAN IT 64 L 03069 01481 000038100145
- Assegno Bancario o Circolare intestato a:
Istituto Italiano della Saldatura

N. B.: Nella causale del pagamento indicare il riferimento al presente convegno.

Informativa ai sensi del Dlgs.196/2003

Si informa che ai sensi della suddetta legge, la scheda d'iscrizione firmata conferisce all'Istituto Italiano della Saldatura l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in essa contenuti. Inoltre gli stessi dati saranno inseriti nelle nostre banche dati per consentirci l'invio di materiale informativo, pubblicitario e promozionale. Sono riservati al committente tutti i diritti dell'art. 7 della presente legge con l'accorgimento di fare domanda scritta in caso di volontà di recesso o cancellazione nel trattamento dei dati conferiti.

Scheda di iscrizione

da restituire compilata via e-mail o via fax,
entro il 7 Novembre 2011

unitamente al comprovante del versamento della quota a:

Istituto Italiano della Saldatura
Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova
Segreteria Organizzativa Manifestazioni Tecniche:
Ivana Limardo -Tel. 010 8341.373 - Fax 010 8367780
E-mail: manifestazioni.info@iis.it

Cognome:

Nome:

Società:

Indirizzo:

Città:

Prov: CAP:

Telefono:

Fax:

E-mail:

Part. IVA /CF:

Socio IISclub / Socio UCC

Non Socio

Pagamento effettuato tramite:

Bonifico bancario

Assegno bancario o circolare intestato a
Istituto Italiano della Saldatura

Sede del Convegno



Hotel Holiday Inn Genoa City
Via Milano, 47- 16126 Genova
Tel.: 010 2534060- Fax: 010 2534061



Come raggiungere la sede del Convegno

Aereo:

6.0 km dall' Aeroporto Cristoforo Colombo
Taxi: 15 minuti

Treno :

1km dalla Stazione Porta Principe
Taxi: 5 minuti
Metropolitana: Fermata Di Negro poi 5 minuti a piedi

Auto:

Uscita autostrada "Genova Ovest"
Svoltare a sinistra in Via Cantore, proseguire per 300
metri, l'Hotel e' alla vostra sinistra

PROSSIMI APPUNTAMENTI CON I CONVEGNI E SEMINARI IIS

LA SALDATURA IN ELETTRONICA: Rincorsa all'avanguardia
Milano, 13 Dicembre 2011

**LA SALDABILITÀ DEGLI ACCIAI AL Cr - Mo E Cr - Mo - V PER
SERVIZIO AD ALTA TEMPERATURA: processi, procedure,
scelta dei consumabili e dei trattamenti termici dopo saldatura.**
Genova, 25. Ottobre.2011

**CRITERI DI PROGETTAZIONE DI GIUNTI SALDATI
IN REGIME DI FATICA**

Genova, 24. Novembre.2011

Segreteria Organizzativa Manifestazioni Tecniche
(ivana.limardo@iis.it — Tel. 0108341373 — Cell. 3357416424).



ISTITUTO ITALIANO DELLA SALDATURA
ENTE MORALE



Convegno

La placcatura nella fabbricazione di apparecchiature in pressione

con il patrocinio di :



Associazione costruttori caldareria

Genova, 10 Novembre 2011

Hotel Holiday Inn Genoa City
Via Milano, 47