

DIRETTORE RESPONSABILE: Ing. Mauro Scasso

REDATTORE CAPO: Geom. Sergio Giorgi

REDAZIONE: Sig.ra Deborah Testoni, P.I. Maura Rodella

PUBBLICITÀ: Sig. Franco Ricciardi



Organo Ufficiale
dell'Istituto Italiano della Saldatura

Abbonamento annuale 2009:

Italia: € 90,00

Esteri: € 155,00

Un numero separato: € 20,00

La Rivista viene inviata gratuitamente ai Soci
dell'Istituto Italiano della Saldatura.

Direzione - Redazione - Pubblicità:

Lungobisagno Istria, 15 - 16141 Genova

Telefono: 010 8341333

Telefax: 010 8367780

e-mail: deborah.testoni@iis.it

web: www.iis.it

Rivista associata



Registrazione al ROC n° 5042 - Tariffa regime libero:
"Poste Italiane SpA - Spedizione in Abbonamento
Postale 70%, DCB Genova" - Fine Stampa Dicembre 2009
Aut. Trib. Genova 341 - 20.4.1955

Progetto grafico: COMEX sas - Milano

Fotocomposizione e stampa: ALGRAPHY S.n.c. - Genova
Tel 010 8366272, Fax 010 8358069 - www.algraphy.it

L'istituto non assume responsabilità per le opinioni espresse dagli Autori. La riproduzione degli articoli pubblicati è permessa purché ne sia citata la fonte, ne sia stata concessa l'autorizzazione da parte della Direzione della Rivista, e sia trascorso un periodo non inferiore a tre mesi dalla data della pubblicazione. La collaborazione è aperta a tutti, Soci e non Soci, in Italia e all'Estero. La Direzione si riserva l'accettazione dei messaggi pubblicitari. Ai sensi del D.Lgs. 196/2003, i dati personali dei destinatari della Rivista saranno oggetto di trattamento nel rispetto della riservatezza, dei diritti della persona e per finalità strettamente connesse e strumentali all'invio della pubblicazione e ad eventuali comunicazioni ad esse correlate.



In copertina

DVC Snc, cerchiamo di rendere migliore il vostro lavoro e la vostra vita

DVC, Delvigo Commerciale presenta la sua vasta gamma di supporti ceramici per ogni tipo di saldatura "one-side" ed anche di progettazione speciale, di produzione italiana ed estera. Dvc fornisce inoltre forni per elettrodi e flusso, aspiratori e centri di riciclaggio di flussi per saldatura MATAIR e sistemi per trattamenti termici localizzati e non della CETH.

Sommario

Articoli

- 691 A Singapore, città del leone, dal 12 al 17 Luglio 2009 il 62° Congresso Annuale dell'Istituto Internazionale della Saldatura – G. COSTA
- 711 Dimensionamento dell'altezza delle discontinuità e loro caratterizzazione come planari o volumetriche con tecniche Phased Array basate sugli echi diffratti – G. NARDONI et al.
- 719 Monitoraggio e conservazione degli impalcati metallici: proposta di un sistema di pianificazione dei controlli e degli interventi di manutenzione – S. BOTTA, S. SCANAVINO
- 731 La corretta scelta dei gas di protezione nella saldatura GMAW a doppio filo – B. MAGNABOSCO, F. COPPO
- 741 Gli adempimenti in tema di salute e sicurezza alla luce delle recenti normative – T. VALENTE
- 749 Previsione della resistenza a fatica di giunzioni saldate di piccolo spessore con il metodo del gradiente implicito – R. TOVO, P. LIVIERI

International Institute of Welding (IIW)

- 759 Development of gas-shielded arc processes in automatic welding – M. USHIO

IIS Didattica

- 767 Introduzione alla saldatura di fusioni in lega di alluminio

Rubriche

- 777 **Scienza e Tecnica**
Analisi strutturale numerica per la progettazione a fatica di componenti saldati: contributi al perfezionamento dell'approccio "effective notch stress" durante l'Assemblea Annuale IIW di Singapore (Luglio 2009) – G.L. COSSO
- 779 **IIS News**
Comitato Direttivo
Progetto di Formazione Professionale Leonardo da Vinci "WET-WELD"
- 783 **Dalle Associazioni**
Ordini di macchine utensili nel terzo trimestre 2009: -51.6% – G. LOSMA
- 787 **Dalle Aziende**
- 795 **Notiziario**
Letteratura tecnica
Codici e norme
Corsi
Mostre e convegni
- 805 **Ricerche bibliografiche da IIS-Data**
Calcolo e valutazione della vita residua di componenti saldati
- 809 **Indice 2009**
- 814 **Elenco degli Inserzionisti**