

DIRETTORE RESPONSABILE: Ing. Mauro Scasso
REDATTORE CAPO: Geom. Sergio Giorgi
REDAZIONE: Sig.ra Sara Fichera, P.I. Maura Rodella
PUBBLICITÀ: Sig. Franco Ricciardi



Organo Ufficiale
dell'Istituto Italiano della Saldatura

Abbonamento annuale 2007:

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: sara.fichera@iis.it
web: www.iis.it

Rivista associata

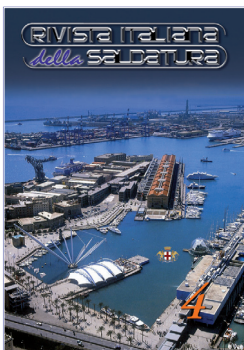


Registrazione al ROC n° 5042 - Tariffa R.O.C.: "Poste Italiane S.p.A. - Spedizione in Abbonamento Postale D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n° 46) art. 1 comma 1, DCB Genova" - Fine Stampa Giugno 2007 Aut. Trib. Genova 341 - 20.4.1955

Progetto grafico: Marcs & Associati srl - Rozzano (MI)

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 dell'art. 10 della Legge 675/96, 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

GNS4- Giornate Nazionali di Saldatura – Genova 25-26 Ottobre 2007

Le Giornate Nazionali di Saldatura si ripropongono, per la quarta volta, come evento culturale di riferimento nel mondo della fabbricazione dei prodotti saldati.

I contenuti scientifici e tecnologici di questa edizione delle Giornate Nazionali di Saldatura (GNS4) sono stati curati come sempre!

Attenzione particolare è stata posta alla scelta degli argomenti da sviluppare, dei temi da discutere, delle novità da presentare, avendo attualità e valenza applicative quali criteri conduttori.

Se "la competenza è una conquista", le GNS4 rappresentano certamente un'opportunità rilevante di crescita.

Sommario

Articoli

Istituto Italiano della Saldatura (IIS)

- 319 Relazione della Presidenza sulla gestione dell'Istituto nel 2006 e previsioni per il 2007
- 335 Travi reticolari miste: acciai e saldatura - O. MOLINARI
- 341 La guida dell'European Welding Federation (EWF) per la qualifica dei saldatori subacquei "MMA - Diver Welder" - M. MURGIA
- 349 Ispezione in servizio di linee fuori terra con sistemi di controllo automatici ad onde guidate - F. PERI, F. BRESCIANI, J. TRAGGIAI
- 363 I gas tecnici nelle leghe leggere - M. BOSCHINI, B. MAGNABOSCO
- 371 Dalla valutazione numerica dello stato di degrado dei ponti al collaudo - S. MARTINELLO

International Institute of Welding (IIW)

- 391 Summary and comparison of fitness-for-service rules for structural components in the world - K. HASEGAWA

IIS Didattica

- 399 Processi speciali di saldatura. Parte I - La saldatura per attrito (a frizione) e la saldatura ad esplosione

Rubriche

- 411 **Scienza e Tecnica**
La metodologia API 581 - G. CANALE
- 415 **IIS News**
Comitato Direttivo
Consiglio Generale
Assemblea Generale
Al sud un Master in ingegneria della saldatura
- 419 **IIW-EWF Notizie**
- 421 **L'opinione**
Due parole sull'applicazione del Codice ASME VIII Divisione 1 in ambito PED - F. LIDONNICI
- 425 **Dalle Aziende**
- 431 **Notiziario**
Letteratura tecnica
Codici e norme
Corsi
Mostre e convegni
- 441 **Ricerche bibliografiche da IIS-Data**
Il soffio magnetico nella saldatura ad arco
- 445 **Elenco degli Inserzionisti**