

# industria fusoria



ASSOFOND  
**FEDERAZIONE  
NAZIONALE  
FONDERIE**

In igne vita

# sommario



## Economico

45 <sup>th</sup> Census of World Casting Production .....	10
USA: i numeri nel dettaglio. Panoramica sullo stato dell'industria fusoria USA: dalle leghe ai servizi ad alto valore aggiunto .....	18
25° Steel Market Outlook .....	22
Presentato Metef-Foundeq 2012 nell'ambito dell'incontro "Ferrosi e Non ferrosi nel 2011 e nel 2012" .....	28
Costo orario del lavoro: gennaio 2012 .....	32



## Congiuntura flash

Congiuntura flash .....	36
-------------------------	----



## Rubrica Legale

Rubrica Legale .....	46
Condizioni generali di vendita 2012 .....	48



## Tecnico

Controllo della stabilità di processo nella realizzazione di anime in materiale inorganico .....	52
Congresso 2011 dell'American Foundry Society .....	60
CRIF Centro di Ricerca per l'Industria Fusoria .....	68
L'importanza della metallurgia - "Metallurgia generale" (sedicesima parte) .....	74



## Indice

Inserzionisti .....	96
---------------------	----

Pubblicazione bimestrale tecnico-economico ufficiale per gli atti dell'Associazione Nazionale delle Fonderie

Autorizzazione Tribunale di Milano  
n. 307 del 19.4.1990

**Direttore Responsabile**  
Silvano Squaratti

**Direzione e redazione**  
Federazione Nazionale Fonderie  
20090 Trezzano S/Naviglio (MI), Via Copernico 54  
Tel. 02/48400967 - Telefax 02/48401282  
www.assofond.it - info@assofond.it

**Gestione editoriale e pubblicità**  
S.A.S. - Società Assofond Servizi s.r.l.  
20090 Trezzano S/Naviglio (MI), Via Copernico 54  
Tel. 02/48400967 - Telefax 02/48401282

**Amministrazione e abbonamenti**  
S.A.S. - Società Assofond Servizi s.r.l.  
20090 Trezzano S/Naviglio (MI), Via Copernico 54  
Tel. 02/48400967 - Telefax 02/48401282

Abbonamenti per l'Italia,  
anno 2012 105,00 euro

Abbonamento per l'estero,  
anno 2012 180,00 euro

Una copia 12,91 euro, estero 20,66 euro

Numeri arretrati il doppio

Spedizioni in A.P. - 70% - Filiale di Milano

**Progetto Grafico**  
Draghi Luciano  
20154 Milano - Via Messina 47  
Tel. 02/3313321-33604352  
e-mail: multimedia@draghi.it

**Stampa**  
Nastro & Nastro s.r.l.  
21010 Germignaga (Va) - Via Stehli, 15  
Tel. 0332/531463 - www.nastroenastro.it

È vietata la riproduzione degli articoli e illustrazioni di *Industria Fusoria* senza autorizzazione e senza citare la fonte. La collaborazione alla Rivista è subordinata insindacabilmente al giudizio della Redazione. Le idee espresse dagli Autori non impegnano né la Rivista né Assofond e la responsabilità di quanto viene pubblicato rimane agli Autori stessi. La pubblicità che appare non supera il 50% della superficie totale del periodico.