

industria fusoria



ASSOFOND
**FEDERAZIONE
NAZIONALE
FONDERIE**



Economico

Convegno biennale CSC	10
<i>L'Italia alla sfida del cambiamento: le lezioni per le riforme e i benefici di un cammino appena iniziato</i>	16
Sedicesima edizione del Seminario Metal Bulletin sulle leghe di zinco	28
Formazione dei lavoratori.....	34
Materie prime per un made in Italy da primato.....	40
"GSE. Energie per il sociale" un progetto che coniuga l'innovazione e la solidarietà.....	50
Assemblea Generale Ordinaria delle Fonderie Associate.....	54



Rubrica Legale

Rubrica Legale	58
Seminario legale: quarto appuntamento: la responsabilità da prodotto	60



Tecnico

Penetrazione del metallo in espansione sulle superfici di fusioni concave di teste cilindro in ghisa	68
La presenza del Fe in leghe Al-Si da fonderia Parte I – Effetti su microstruttura e proprietà meccaniche	76
L'importanza della metallurgia - "Metallurgia generale" (diciassettesima parte).....	86



Indice

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

sommario

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.