



ASSOFOND
FEDERAZIONE
NAZIONALE
FONDERIE



Economico

Industria americana dei getti in costante ripresa dopo la parentesi recessiva del 2009	10
People first - Il capitale sociale e umano: la forza del paese.....	14
Acquisto di energia elettrica: cicala o formica?	18
SAFETY DAY - La sicurezza nelle attività di Fonderia	24
I costi della "non sicurezza"	26
Fonderia, un chiodo fisso: la sicurezza.....	32
La "percezione" esterna: la sicurezza in fonderia vista dalle strutture preposte alla prevenzione.....	38
Sicurezza, comunicazione e partecipazione per agire sui comportamenti. Fonderie Ariotti: "Fondo Ma Non Sono Fusol"	42
Residui di fonderia: una risorsa non un problema.....	48
FARO con vista sul mondo	54
L'anteprima di METEF 2014.....	58
Assemblea generale Ordinaria delle Fonderie associate	62



Tecnico

Combinazioni di materiali in componenti leggeri fusi	66
Recupero termico in applicazione industriale. Caso studio: fonderia di ghisa.....	72
Uno studio sulla produzione di Ghisa sferoidale senza l'uso di alimentatori	74
Valutazione comparativa dell'impatto ambientale nel ciclo di vita di INOTEC™, il sistema legante inorganico, e di un sistema legante cold box tradizionale	82
La scoria da cubilotto: un sottoprodotto da valorizzare	88



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 2014 105,00 euro

Abbonamento per l'estero,
anno 2014 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.