



ECONOMICO

Report congiunturale: primo trimestre 2017 comparto ferrosi e non ferrosi.....	10
Assofond ghisa - Indici bilancio	22
Vent'anni dopo	40
Un nuovo modo di approcciare l'export	44
Metef 2017 segna un'inversione di tendenza: +26% di visitatori esteri	46
Fonderia di Torbole, inaugurato ossigenodotto.....	48
Assemblea Assofond.....	50

TECNICO

Diffusività termica delle anime legate organiche e inorganiche, e relativa influenza nella microstruttura delle leghe di alluminio	54
Efficienza energetica e risparmio	62

AMBIENTE E SICUREZZA

Linee Guida ENEA per il monitoraggio dei consumi energetici a supporto delle prossime Diagnosi Energetiche ex art. 8 del D.Lgs 102/2014	66
Le Linee Guida per la transizione alla norma ISO 9001:2015 nel settore delle Fonderie.....	70

XXXIII CONGRESSO DI FONDERIA

Ottimizzazione delle prestazioni di ghise bianche alto-resistenziali operanti in condizioni critiche	76
Visione 3D: una tecnologia matura che apre nuove possibilità in fonderia	86
Modellazione della risposta a trattamento termico di una lega da fonderia Al-Si-Mg in termini di microstrutture e di caratteristiche meccaniche	92

INDICE

Inserzionisti	104
---------------------	-----

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 - Fax 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 - Fax 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 - Fax 02/48401282

Abbonamenti per l'Italia,
anno 2017 105,00 €

Abbonamento per l'estero,
anno 2017 180,00 €

Una copia 12,91 € - estero 20,66 €

Numeri arretrati il doppio

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

Progetto Grafico e 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.*