



## ECONOMICO

Nota congiunturale 1° trimestre 2017 .....	10
Club FARO: luci sull'automotive .....	14
Excellent Foundry: Fonderia di Torbole case study all'Università di Brescia .....	18
Foundry 4.0 - La digitalizzazione in fonderia .....	20

## AMBIENTE E SICUREZZA

Progetto Infortuni Assofond-UniBs: pubblicati i risultati sulla prestigiosa rivista internazionale Journal of Safety Research .....	24
--	----

## TECNICO

4L-Alloys: un corso intensivo sulle leghe di alluminio da riciclo e sui loro impieghi .....	30
Recupero con microonde delle sabbie da fonderia .....	32

## XXXIII CONGRESSO DI FONDERIA

Riutilizzo di terre e scorie di fonderia in materiali da costruzione .....	40
Recupero di polveri di fonderia mediante bricchettatura e riutilizzo nel ciclo produttivo .....	50
Verso l'economia circolare: rifiuti, come un problema diventa una risorsa .....	58
Ghisa sferoidale ferritica, basso legata, per applicazioni a basse temperature fino a -80°C.....	64
Soluzioni avanzate per il raffreddamento ottimale dei getti .....	72
Monitoraggio dell'impatto olfattivo e sua possibile mitigazione .....	80
Processo inorganico per anime: rivisitare un vecchio sistema per rilanciarne uno altamente innovativo .....	86
Nuove frontiere della termoregolazione degli stampi di pressocolata.....	90

## IN BREVE

ASK Chemicals espone i suoi più recenti sviluppi METEF 2017.....	94
--	----

## 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 - 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.*