



ECONOMICO

50 ° Census della produzione mondiale di getti	10
Previsioni 2017: la maggior parte dei mercati esibiscono modesti tassi di crescita	14
Viaggio studio/missione imprenditoriale in India	20
Benchmark energetici delle Fonderie	22
Metef 2017: sempre più ricco e qualificato il panorama espositivo	26
Arriva la scuola di colata in bassa pressione, il nuovo progetto di CSMT e AQM	28
Cacciatori di innovazione	32
Savelli Technologies e Küttner Schwingtechnik completano la piattaforma globale della Fonderia del Gruppo Küttner nei campi della formatura in terra a verde e della tecnologia vibrante	34

XXXIII CONGRESSO DI FONDERIA

I fattori che portano alla formazione di risucchi nelle ghise grigie e sferoidali. Una rivisitazione completa del problema	38
"Failures" nei refrattari. Analisi, cause e rimedi	50
Formaldeide, Fenolo ed Alcool Furfurilico: come progettare una resina furanica ecologica?	56
La nuova tecnologia NETCore ® - "bordo di rottura zero" per i grandi getti	62
Prevenzione del difetto white film con l'impiego dell'innovativo impregnante Durosol® Hüttenes-Albertus	68
Valutazione dell'avanzamento del processo di austempering mediante prove di trazione	78
Studio sulla formazione di grani spuri durante la solidificazione direzionale di componenti in superlega base Nichel	86
Costo totale di possesso di forni fusori per alluminio: evidenze empiriche nel settore della pressocolata	94
Componenti strutturali: dal getto grezzo al pezzo finito nell'isola di pressocolata	100

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.