



## 34° CONGRESSO DI FONDERIA

Congresso Nazionale di Fonderia - 34ª Edizione Sessioni Tecniche <i>La cronaca delle due giornate</i> .....	10
Premiati a Brescia i vincitori dei Premi ing. Carla Cominassi e dei Premi di Studio Assofond .....	16

## ECONOMICO

Report congiunturale: terzo trimestre 2018 comparto ferrosi e non ferrosi .....	20
Bilanci d'Acciaio 2018: migliorano fatturato e redditività delle imprese della filiera siderurgica italiana .....	36
Riparte dall'Italia l'attività del gruppo CAEF dedicato alle fonderie di metalli non ferrosi .....	40
In attesa della scossa. <i>Spunti di riflessione dal 52<sup>esimo</sup> Meeting F.A.R.O.</i> .....	42
Amafond: ancora crescita nel 2018 per le imprese fornitrici delle fonderie .....	48

## S.O.S DOGANE

Di nuovo in vigore le sanzioni USA all'Iran: cosa cambia per le fonderie italiane? .....	52
---	----

## AMBIENTE E SICUREZZA

La riduzione delle emissioni a bassa soglia olfattiva originate dai processi di fonderia .....	58
Le tecnologie di mitigazione delle emissioni odorogene .....	64
Valorizzazione rifiuti da processo metallurgico per la produzione di polveri reattive .....	72

## TECNICO

La presenza dell'ossido di ferro (FeO) nei bagni di ghisa e le sue ricadute sulla metallurgia, sul comportamento e sulla formazione dei difetti in queste leghe .....	74
Gestione delle conchiglie nella colata in gravità e possibili vie per migliorarne prestazioni e durata .....	84
Fata Aluminum: processo di rigenerazione sabbie inorganiche .....	94
Cast in place .....	98

## 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 2018 105,00 €

Abbonamento per l'estero,  
anno 2018 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.