

**SAVE the  
DATE****12 dicembre 2018 – ore 10:00**

Azienda vinicola “Le Quattro Terre”, Corte Franca (BS)

**Convegno Assofond*****Le fonderie in Italia: analisi strutturale  
e trasformazioni del settore*****In primo piano****SUCCESSO PER IL 34° CONGRESSO NAZIONALE DI FONDERIA**

Anche quest’anno il Congresso nazionale di fonderia, che si è aperto a Catania il 18 e 19 ottobre con la parte economico-politica, si è chiuso, come da format ormai consolidato, con le sessioni tecniche che, dopo il gradimento riscosso nella precedente edizione, sono tornate nella suggestiva cornice del Museo Mille Miglia di Brescia nelle giornate di giovedì 15 e venerdì 16 novembre.

Come consuetudine, le sessioni tecniche hanno fotografato lo “stato dell’arte” del settore con particolare riferimento a:

- leghe innovative per getti di fonderia (ferrosi e non-ferrosi) in grado di migliorarne le prestazioni ed aumentarne i potenziali campi di applicazione,
- nuovi strumenti per la progettazione di sistemi di colata, modelli, stampi, ecc.,
- nuove soluzioni tecnico/impiantistiche per il miglioramento del processo produttivo di fonderia (produttività, qualità, consumi energetici, impatto ambientale, salute e sicurezza ecc.),
- tematiche di tipo trasversale per i comparti ferroso e non ferroso (miglioramento delle performance energetiche, ambientali, di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ecc.).

L’evento, che ha riscosso un grande interesse (sono state più di 400 le persone presenti alle due giornate di lavori), è stato un esclusivo momento di confronto e condivisione delle conoscenze, ma anche di trasferimento del “sapere utile” su temi fondamentali per i professionisti del settore.

Per scaricare lo **Speciale Congresso** con i video delle presentazioni e le memorie presentate, [cliccare qui](#).

**ASSEGNATI CINQUE PREMI DI STUDIO ASSO FOND**

Valorizzare i migliori talenti delle università e incoraggiare il loro percorso accademico e professionale è fondamentale per garantire un futuro al nostro Paese: per questo motivo Assofond voluto assegnare cinque premi di studio da 3.000 euro ciascuno a cinque neolaureati in ingegneria che hanno dedicato le



PREMI DI STUDIO  
ASSOFOND

loro tesi di laurea a tematiche legate al mondo delle fonderie e alle tecnologie più innovative del settore. I vincitori del bando, premiati a Brescia in occasione del 34° Congresso tecnico di fonderia, sono stati: per l'area ghisa Mirella Vesconi e Giovanni Dalla Bona, laureati all'Università degli Studi di Brescia; per l'area acciaio Marco Bizzozero, laureato al Politecnico di Milano; per l'area alluminio Fabio Feggi, laureato all'Università degli Studi di Ferrara e Alessandro De Mori, laureato all'Università degli Studi di Padova.

"Vogliamo ripetere l'iniziativa anche in futuro - ha commentato il presidente di Assofond Roberto Ariotti, per sostenere le nuove leve che scelgono di intraprendere una carriera nel mondo delle fonderie".

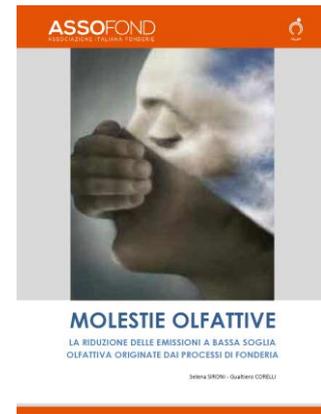
## ASSOFOND PRESENTA UNA MONOGRAFIA DEDICATA ALLE MOLESTIE OLFATTIVE

In occasione del recente Congresso tecnico di fonderia, Assofond ha presentato un lavoro monografico in tema di odori.

Il volume *"Molestie olfattive – La riduzione delle emissioni a bassa soglia olfattiva originate dai processi di fonderia"*, predisposto dal Servizio Tecnico dell'associazione in collaborazione con la Prof.ssa Selena Sironi del Politecnico di Milano e con il contributo di Ecochimica System S.r.l., Labiotest S.r.l. e LOD S.r.l., partendo dalle novità normative recentemente introdotte nel Codice Ambientale analizza il tema "odore" nei suoi vari aspetti normativi e tecnici. Al centro del testo, la valutazione dell'impatto della nuova normativa per il settore della fonderia, chiamato a risolvere i problemi legati all'emissione di composti maleodoranti prodotti da alcune fasi dei propri processi produttivi il cui impatto, al di là della compliance normativa, è sempre più rilevante in termini di "consenso" da parte dei territori in cui insistono gli insediamenti produttivi e di sostenibilità delle attività di fonderia.

È possibile scaricare una **copia digitale della monografia** [cliccando qui](#).

Rif. G. Corelli ([g.corelli@assofond.it](mailto:g.corelli@assofond.it))



## Economia

### IL 2018 DELLE FONDERIE: L'ANALISI CONGIUNTURALE ASSOFOND

Terzo trimestre 2018

Nei primi nove mesi dell'anno crescono produzione e fatturato, ma nel terzo trimestre la corsa rallenta

Non si ferma la crescita del settore delle fonderie, ma le prospettive per il futuro non sono troppo incoraggianti: è quanto emerge dai dati resi noti dal Centro Studi Assofond, che anche per il terzo trimestre del 2018 ha analizzato i principali indicatori dello stato di salute delle imprese di fonderia.

La produzione fa registrare su base annua un incremento del +5,7% rispetto ai primi nove mesi del 2017, e tutti i comparti si collocano in territorio positivo: la ghisa è al +4,1%, l'acciaio – al +14,6% – prosegue il recupero di anni in continua flessione, e i non ferrosi si attestano al +5,8%.

I segnali che arrivano dagli altri indicatori sembrano però mettere a rischio il risultato finale del 2018: la fiducia degli imprenditori cala per il secondo trimestre consecutivo e la spinta congiunturale, che nel primo



CENTRO STUDI  
ASSOFOND

trimestre aveva raggiunto il +2,8% rispetto all'ultimo quarto del 2017, già a partire dal periodo successivo è venuta meno, con variazioni congiunturali negative: -0,1% nel secondo trimestre e -3,3% in quest'ultimo quarto. Per tutti i dettagli è possibile scaricare il **comunicato stampa** a [questo link](#).

Rif. M. Brancia ([m.branzia@assofond.it](mailto:m.branzia@assofond.it))

## CONGIUNTURA FLASH

Novembre 2018

Si assottiglia la crescita in Italia e nell'Eurozona, resta forte la dinamica USA. Elevati i rischi



Non sono buoni i segnali che emergono dal report mensile del Centro Studi di Confindustria, che riporta una crescita debole per l'Italia e l'Eurozona, nel quadro di una congiuntura caratterizzata da forte instabilità.

**In Italia**, dopo la stagnazione del PIL nel terzo trimestre, è attesa crescita debole nel quarto. Resta fiacca la produzione industriale (+0,1% in ottobre, stima CSC; -0,1% nel 3° trimestre); e peggiora la fiducia delle imprese soprattutto nel settore manifatturiero. **È stabile la domanda estera**: l'export resta piatto, con settembre che annulla il rimbalzo di agosto (-2,2% in volume, dopo +2,4%) e porta a un terzo trimestre a vendite invariate. **Cresce poco la domanda interna**: gli ordini di beni strumentali sono piatti e peggiorano le condizioni operative per le imprese.

**L'Eurozona corre meno**: l'espansione dell'area euro ha rallentato nei mesi estivi (0,2%). Hanno inciso fattori temporanei, come nuove normative anti-inquinamento che hanno frenato il settore auto, specie in Germania. Per il 4° trimestre si attende un rimbalzo della crescita: se la domanda interna è ancora solida, il contesto esterno è meno favorevole e più incerto, anche considerando che il QE è al capolinea: dal 2019 potrebbe quindi crescere il costo del credito.

**È fragile la crescita degli scambi mondiali**: i dati di commercio mondiale segnalano una debole crescita in agosto (+0,2%), ma il PMI globale ordini esteri è sceso sotto la soglia di espansione in settembre e ottobre. **Prosegue la corsa degli USA, frena la Cina, bene la Russia**: nel 3° trimestre si conferma l'attesa di forte espansione del PIL USA (+3,5% annualizzato). Le sanzioni americane contribuiscono invece a rallentare l'economia cinese, nonostante le politiche di stimolo domestiche. L'economia russa accelera, trainata da domanda interna ed export, l'occupazione sale a ritmi elevati. L'India nel 2018 chiuderà a un ritmo sopra l'atteso, per il futuro pesano i crescenti deficit pubblico e commerciale.

**Il petrolio resta in altalena**: il prezzo del Brent è caduto a 70 dollari in novembre, dopo il rialzo a 81 in ottobre, nonostante le preoccupazioni per l'estrazione di greggio in Iran. Il rientro favorisce i paesi importatori come l'Italia, dove l'inflazione è salita all'1,6% in ottobre spinta proprio dall'energia (+10,1%). Per consultare il **documento completo**, [cliccare qui](#).

## Parlano di noi

La 34ª edizione del Congresso di fonderia, l'analisi congiunturale del terzo trimestre elaborata dal Centro Studi Assofond, la presenza dell'associazione a Ecomondo per presentare il Rapporto di sostenibilità: queste le tematiche al centro degli articoli che i media nazionali hanno dedicato all'industria di fonderia fra ottobre e novembre.

Per scaricare la **rassegna stampa completa**, [cliccare qui](#).



## In agenda

### CONVEGNO ASSOFOND – LE FONDERIE IN ITALIA: ANALISI STRUTTURALE E TRASFORMAZIONI DEL SETTORE

12 dicembre- Azienda vinicola “Le Quattro Terre”, Corte Franca (BS)

La situazione economica e strutturale dell’industria di fonderia in Italia e le sue trasformazioni dalla crisi epocale del 2008 a oggi: questo il tema dell’incontro in programma mercoledì 12 dicembre alle ore 10:00 presso l’azienda vinicola “Le Quattro Terre”, in via Risorgimento 11 a Corte Franca (BS).

A raccontare come è cambiato il comparto negli ultimi dieci anni sarà uno speaker d’eccezione: il **prof. Andrea Beretta Zanoni dello Studio Adacta Advisory**, che illustrerà lo studio appena pubblicato e dedicato all’analisi strutturale del settore delle fonderie italiane.

Al termine del convegno, considerate le imminenti festività natalizie, avremo occasione di scambiarci gli auguri con il tradizionale pranzo di Natale.

Per maggiori dettagli sullo studio e sull’incontro è possibile scaricare la [locandina](#) dell’evento.

Per confermare si prega di contattare Maria Pisanu ([m.pisanu@assofond.it](mailto:m.pisanu@assofond.it) | 0248400967).

### WORKSHOP DI CONFINDUSTRIA SULL’ECONOMIA CIRCOLARE

Tre appuntamenti a dicembre

Negli scorsi mesi Confindustria ha dato il via a una serie di workshop su tutto il territorio nazionale nell’ambito del progetto "Management e imprese alla sfida dell’Economia Circolare", con l’obiettivo di fornire

informazioni, esempi concreti e strumenti per l’aggiornamento sulle opportunità offerte dall’economia circolare e l’impatto che questa può avere sulle imprese e sull’intero sistema economico-produttivo.

Il roadshow prosegue anche nel mese di dicembre, con appuntamenti a Reggio Calabria (5 dicembre), Potenza (10 dicembre) e Novara (17 dicembre). Tutte le fonderie associate sono invitate a partecipare agli incontri: per **ulteriori informazioni e modalità di iscrizione** è sufficiente cliccare sul seguente [link](#).



**Workshop - Management e imprese alla sfida dell’Economia Circolare**  
 05 DICEMBRE 2018 REGGIO CALABRIA  
 10 DICEMBRE 2018 POTENZA  
 17 DICEMBRE 2018 NOVARA

## Assofond informa

### AL VIA LE ATTIVITÀ DEL GRUPPO CAEF HPDC (HIGH PRESSURE DIE CASTING)

Le sessioni tecniche del 34° Congresso nazionale di fonderia hanno ospitato il kick-off meeting del neocostituito Gruppo CAEF HPDC, nato per sostenere l’attività delle fonderie di metalli non ferrosi a livello europeo con particolare riferimento, per il momento, alle aziende che operano nell’ambito della pressocolata.

All’incontro hanno partecipato rappresentanti delle fonderie e delle associazioni di categoria provenienti da Germania, Spagna, UK, Austria, Turchia, Italia, Portogallo e Slovenia. In occasione della riunione sono state gettate le basi per la riattivazione del Gruppo CAEF dedicato alle fonderie di metalli non ferrosi attraverso l’individuazione e lo scambio di opinioni sulle tematiche più importanti e, spesso, problematiche che gli imprenditori devono affrontare nella gestione delle proprie aziende.

Il meeting si è focalizzato, in particolare, su temi quali l’andamento della produzione in Europa e le prospettive per il futuro; la responsabilità per la custodia, la proprietà e l’assicurazione di stampi e modelli;

l'andamento dei costi delle materie prime e le migliori modalità per monitorarne le variazioni; l'avvio del processo di revisione dei BREF (Best available techniques Reference documents) per forge e fonderie.

È possibile scaricare l'agenda dell'incontro [cliccando qui](#).

Il meeting report e le presentazioni discusse durante la riunione possono essere richieste inviando una email a Maria Pisanu ([m.pisanu@assofond.it](mailto:m.pisanu@assofond.it)).

## ASSOFOND A ECOMONDO

Far conoscere il comparto delle fonderie italiane e mettere in luce il ruolo di queste imprese nell'ambito della transizione a un sistema maturo di economia circolare: è stato questo il senso della presenza di Assofond alla 22<sup>a</sup> edizione di Ecomondo, la Fiera Internazionale del recupero di Materia ed Energia e dello Sviluppo Sostenibile svoltasi a Rimini dal 6 al 9 novembre. Nel corso del convegno "Made Green in Italy – nasce la certificazione italiana dell'impronta ambientale", organizzato dal Comitato Tecnico Scientifico di Ecomondo, ERVET, IEFE BOCCONI e SSSUP S.Anna, il Direttore generale di Assofond Silvano Squaratti ha presentato il primo Rapporto di sostenibilità del settore e fatto il punto sull'impegno del comparto per la sostenibilità, che passa anche per la partecipazione al progetto europeo Life EFFIGE, che mira a introdurre in diversi settori produttivi – fra cui quello delle fonderie – il metodo PEF (Product Environmental Footprint) per la valutazione e la riduzione dell'impronta ambientale di prodotti e servizi lungo il loro intero ciclo di vita.

Per scaricare il **comunicato stampa** relativo all'iniziativa [cliccare qui](#).

Per visualizzare la **videointervista realizzata da Rinnovabili.it al direttore generale di Assofond Silvano Squaratti** [cliccare qui](#).



## SOSTENIBILITÀ E CIRCOLARITÀ: UN PREMIO PER LE BEST PRACTICE AZIENDALI

Oltre alla parte formativa, il progetto "Management e imprese alla sfida dell'Economia Circolare" di Confindustria si articola in un concorso indetto a livello nazionale per individuare le aziende best performer dell'economia circolare.

Il concorso è rivolto a tutte le imprese che, nel triennio 2016-2018, hanno intrapreso azioni finalizzate allo sviluppo di un modello di business o all'attivazione/aggiornamento del processo produttivo in un'ottica di transizione verso logiche "circolari".

Tutte le fonderie associate che negli ultimi anni hanno investito in azioni volte a sviluppare nuovi modelli di business "circolari" (ad esempio attraverso la riduzione dei rifiuti/sprechi o l'introduzione di un uso efficiente dei materiali di scarto) possono partecipare al concorso, inserendo i propri dati e compilando il questionario sul [sito web dedicato](#).

Partecipare all'iniziativa significa non soltanto promuovere e dare visibilità alle best practice adottate dalle singole aziende, ma anche valorizzare l'attività dell'intero comparto e contribuire a rafforzare la reputazione delle imprese di fonderia italiane. Per questo motivo Assofond ha attivato uno sportello dedicato per supportare le associate nella compilazione della domanda di partecipazione.

Rif. A. Bianchi ([a.bianchi@assofond.it](mailto:a.bianchi@assofond.it))



## NASCE "IN FONDERIA": IL NUOVO MAGAZINE DELL'INDUSTRIA FUSORIA ITALIANA



Dopo oltre quarant'anni, lo storico house organ di Assofond, "Industria Fusoria", a partire dal 2019 si rinnova e cambia nome, diventando "In Fonderia": un magazine completamente nuovo, con una veste grafica rivisitata e con interviste, approfondimenti, articoli tecnici e analisi di scenario.

"In Fonderia" manterrà la tradizionale cadenza bimestrale, ma amplierà ancora di più il suo pubblico di riferimento: sarà infatti pubblicata in doppia lingua (italiano e inglese) e divulgata anche ai principali interlocutori internazionali del mondo delle fonderie.

"In Fonderia" sarà inoltre consultabile online sul sito [www.assofond.it](http://www.assofond.it).

Per ulteriori informazioni, è possibile scaricare il **volantino di presentazione** a [questo link](#).

Rif. C. Speroni ([c.speroni@assofond.it](mailto:c.speroni@assofond.it))

## CONFINDUSTRIA: I RISULTATI CONSEGUITI PER LE IMPRESE NEL TERZO TRIMESTRE

Publicato il consueto report di Confindustria relativo ai risultati che l'associazione ha ottenuto per le imprese nel corso del terzo trimestre 2018. Focus in particolare sulle seguenti aree di interesse:

- Misure per favorire l'innovazione e la produttività delle imprese
- Credito e finanza per più investimenti
- Competitività delle imprese sui mercati internazionali
- L'Europa delle imprese
- Relazioni industriali e politiche del Lavoro
- Giustizia e PA più efficiente, burocrazia più snella
- Efficienza Energetica, Industria & Ambiente

Per scaricare il **documento completo**, [cliccare qui](#).

## INDUSTRIA FUSORIA n. 5 2018

Clicca [QUI](#) per scaricare l'ultimo numero di industria fusoria.



## Circolari 2018

E= Economico, O=Organizzativo, ENG=Energia Elettrica, Gas Naturale

N	Argom.	Data	Oggetto
43	O-8	29-nov-18	NUOVI LOGHI E MATERIALI DI COMUNICAZIONE ASSOFOND
42	E-21	28-nov-18	RINNOVO ABBONAMENTO ALLA PUBBLICAZIONE SETTIMANALE "RILEVAZIONE DEI PREZZI ALL'INGROSSO" - LISTINI ASSOMET
41	E-20	23-nov-18	LE ULTIME NOTIZIE DA S.O.S. - SPORTELLO OPERATIVO SERVIZIO - DOGANE
40	T-02	20-nov-18	MOLESTIE OLFATTIVE - MONOGRAFIA ASSOFOND
39	ENG-12	25- ott-18	STUDIO GAS CONFINDUSTRIA. COSTITUZIONE GRUPPO DI LAVORO DEI CONSUMATORI

38	E19	11-ott-18	News N. 5 2018
37	0-07	11-ott-18	CONCORSO CONFINDUSTRIA MANAGEMENT E IMPRESE ALLA SFIDA DELL'ECONOMIA CIRCOLARE
36	ENG-11	1-ott-18	ENERGIVORI - APERTURA PORTALE DICHIARAZIONI 2017 E 2019
35	E-18	11-set-18	MISURE COMMERCIALI USA, UN QUADRO D'INSIEME
34	ENG-10	10-set-18	LINEE GUIDA ASSOFOND DIAGNOSI ENERGETICA E PIANO DI MONITORAGGIO NEL SETTORE DELLE FONDERIE. EDIZIONE LUGLIO 2018
33	E-17	28-ago-18	THE EUROPEAN FOUNDRY INDUSTRY 2017
32	T-1	28-ago-18	NORMATIVA IPPC - REVISIONE DEL BREF (BAT REFERENCE DOCUMENT) APPLICABILE ALLE ATTIVITÀ DI FONDERIA FERROSA E NON FERROSA, RILEVANTE AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO/RILASCIO DELLE AIA.
31	ENG-9	3-ago-18	ACCORDO QUADRO ASSOFOND PMONITORAGGIO E DIAGNOSI ENERGETICA
30	E-16	31-lug-18	NEWS N. 4 2018
29	0-6	17-lug-18	RAPPORTO DI SOSTENIBILITÀ 2017
28	0-5	02-lug-18	VERBALE ASSEMBLEA GENERALE ORDINARIA PRIVATA 22 GIUGNO 2018
27	0-4	19-giu-18	NUOVO RESPONSABILE COMUNICAZIONE E RINNOVAMENTO IMMAGINE DELL'ASSOCIAZIONE
26	0-3	15-giu-18	LA CLASSIFICAZIONE DEI RIFIUTI ALLA LUCE DELLE RECENTI MODIFICHE NORMATIVE
25	0-2	15-giu-18	XXXIV CONGRESSO DI FONDERIA: CATANIA 18-19 - 20-21 OTTOBRE 2018
24	0-1	12-giu-18	BILANCI ASSEMBLEA ANNUALE
23	E-15	12-giu-18	NEWS N. 3 2018
22	ENG-8	6-giu-18	QUESTIONARIO ACER UTILIZZATORI GAS
21	E-14	5-giu-18	DAZI ESPORTAZIONI UE VS USA: ACCIAIO E ALLUMINIO
20	ENG-7	30-mag-18	FONDO NAZIONALE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
19	E-13	18-apr-18	SISTRI: VERSAMENTO DEL CONTRIBUTO ANNUALE
18	ENG-6	11-apr-18	OBBLIGO DI MONITORAGGIO DEI CONSUMI ENERGETICI A SUPPORTO DELLA ESECUZIONE DELLE PROSSIME DIAGNOSI ENERGETICHE EX. ART. 8 DEL D.LGS 102/2014
17	E-12	10-apr-18	DICHIARAZIONE PRTR 2018
16	E-11	9-apr-18	NEWS N. 2 2018
15	E-10	6-apr-18	DICHIARAZIONE IN TEMA DI RIFIUTI - MUD2018
14	ENG-5	27-mar-18	NOMINA ENERGY MANAGER
13	E-9	19-mar-18	FURTO MATERIE PRIME
12	ENG-4	12-mar-18	DECRETO "GASIVORI"-IMPRESE A FORTE CONSUMO DI GAS
11	ENG-3	7-mar-18	COMUNICAZIONE DEI RISPARMI ENERGETICI SECONDO L'ART. 7 COMMA 8 DEL D.LGS 102/2014
10	E-8	5-mar-18	AGGIORNAMENTO NORMATIVO IN TEMA DI SOSTANZE/PREPARATI E RIFIUTI
9	E-7	28-feb-18	NEWS N.1 2018
8	E-6	15-feb-18	ATTIVITÀ CHE ESPONGONO A SILICE LIBERA CRISTALLINA: MONITORAGGIO 2018 SULLO STATO DI ATTUAZIONE DELL'ACCORDO EUROPEO NEPSI
7	E-05	6-feb-18	ASSISE GENERALI DI CONFINDUSTRIA - VERONA, 16 FEBBRAIO 2018
6	E-04	6-feb-18	COLLOCAMENTO MIRATO – OBBLIGHI NORMATIVI PER LE IMPRESE
5	E-03	19-gen-18	OBBLIGHI REGOLAMENTO EUROPEO SULLA PROTEZIONE DEI DATI (GDPR) SCADENZA 25 MAGGIO 2018
4	E-02	16-gen-18	SALUTE E SICUREZZA SUI LUOGHI DI LAVORO – MODIFICATA LA DIRETTIVA EUROPEA IN TEMA DI AGENTI CANCEROGENI/MUTAGENI
3	ENG-2	15-gen-18	AGGIORNAMENTI SU ART.39 NUOVE REGOLE 2018
2	ENG-1	11-gen-18	DICHIARAZIONE ACCISE 2017
1	E-01	8-gen-18	FINANZIAMENTI INAIL - PUBBLICAZIONE BANDO ISI 2017

PER VISUALIZZARE LA CIRCOLARE [CLICCARE SUL TITOLO IN OGGETTO](#)