ASSOFOND
ASSOCIAZIONE ITALIANA FONDERIE

NEWS n. 4

Circolare N. 30/E-16 del 2 agosto 2018

Giugno/luglio 2018

SAVE the DATE

18 -19 | 20 - 21 **Ottobre 2018**
Catania
CONGRESSO ECONOMICO

15 | 16 Novembre 2018
Museo Mille Miglia, S. Eufemia-BS
CONGRESSO TECNICO

CONGRESSO ECONOMICO
CATANIA 18-19 | 20-21 ottobre 2018

- PROGRAMMA *clicca per vederlo*
  con l'agenda dei lavori ed alcune informazioni di carattere generale: sede dei lavori, informazioni sulla location delle cene, programma visite per gli accompagnatori e per tutti.
- STRUTTURA CONVENZIONATA ASSOFOND
  clicca per aprire il "form" di prenotazione alberghiera

Progetto Life Effige entra nel vivo con la fase di Pef Internalization

26 giugno

Il progetto Life EFFIGE "Environmental Footprint For Improving and Growing Eco-Efficiency" (https://www.lifeeffige.eu/), cui Assofond partecipa in rappresentanza del settore delle Fonderie, prosegue il suo cammino ed è giunto alla fase di "PEF Internalization" che, letteralmente, significa "Internalizzazione del metodo PEF". Questa fase del progetto, che precede e prepara quella operativa, è caratterizzata da una serie di incontri formativi finalizzati a costruire, nelle imprese aderenti, la

consapevolezza dei benefici ottenibili dalla applicazione del metodo europeo PEF "Product Environmental Footprint".
Il primo degli incontri di PEF Internalization si è tenuto lo scorso **26 giugno** presso le Fonderie Ariotti.
La Dottoressa Sara Tessitore, appartenente all'Istituto di Management della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna e Project Manager del Progetto Life EFFIGE ha descritti gli Obiettivi del Progetto Effige e le modalità e gli strumenti attraverso i quali è possibile raggiungerli (Life Cycle Assessment - LCA e Product Environmental Footprint - PEF).
Il Dott. Andrea Fontanella di ERGO Srl (Spin-off della Scuola Sant'Anna), che affiancherà le imprese aderenti nel corso del progetto, ha descritto lo stato di avanzamento dei lavori ed ha presentati i primi risultati della fase di PEF Screening dalla quale è emersa la prima impronta ambientale media dei prodotti di fonderia
Hanno partecipato all'incontro i rappresentanti delle Fonderie aderenti al progetto (Fonderie Ariotti, VDP Fonderia e Fonderie Boccacci).
Il progetto EFFIGE riprenderà nel mese di settembre, le imprese aderenti calcoleranno la propria impronta ambientale entro la fine dell'anno.
Rif. Ufficio tecnico Assofond.

La classificazione dei rifiuti alla luce delle recenti modifiche normative

Brescia, 2 luglio

Si è tenuto il 2 luglio scorso, presso l'Agriturismo Le Quattro Terre di Corte Franca (Brescia), l'incontro organizzato da Assofond in collaborazione con Ecol Studio S.p.A. sul tema: "La classificazione dei rifiuti alla luce delle recenti modifiche normative".
Durante il workshop è stata condotta un'analisi sulla classificazione dei rifiuti, evidenziando le novità introdotte dai nuovi regolamenti, i cambiamenti e le criticità.
Dopo la presentazione del progetto e l'introduzione al convegno da parte d degli organizzatori Gualtiero Corelli, Assofond; Guido Fornari, Fondatore di Ecol Studio S.p.A la giornata ha dato spazio a i Relatori:
Elisabetta Adorni Fontana, Referente tecnico settore chimico Ecol Studio S.p.A

- Criteri di classificazione dei rifiuti
- Il regolamento 1179/2017
- Il regolamento 997/2017
- Gli orientamenti tecnici sulla classificazione dei rifiuti

Guido Fornari, Fondatore Ecol Studio S.p.A.

- Caratterizzazione di base
- Il campionamento
- Il profilo analitico per la caratterizzazione del rifiuto
- Collaborare con la filiera per prevenire criticità

Gualtiero Corelli, Assofond; **Alessandro Giambanco**, Ergi Consulting
Le iniziative Assofond
• Evoluzione futura del progetto
• Principali problematiche del settore
Rif. G. Corelli

Assofond all'Università Bocconi di Milano per parlare di fonderie e sostenibilità

Milano, 11 luglio

L'11 luglio scorso il presidente di Assofond Roberto Ariotti è stato invitato a illustrare le buone pratiche di sostenibilità del settore delle fonderie in una tavola rotonda organizzata presso l'Università Bocconi di Milano che ha visto protagonisti anche Luciano Pirovano, Sustainable Development Director di Bolton Alimentari e Lucia Silva, Group Head of Sustainability and Social Responsibility di Generali.

L'occasione è stata la presentazione del rapporto *Sustainability Management Barometer. La sostenibilità delle aziende italiane* nell'ambito del Sustainability Lab di SDA Bocconi School of Management.

Durante il suo intervento, il presidente Ariotti ha sottolineato come le fonderie contribuiscano, direttamente e indirettamente, allo sviluppo dell'economia circolare, da un lato utilizzando in larga parte rottami come materia prima, dall'altro reimpiegando percentuali molto elevate degli scarti di produzione, che vengono reimmessi nel ciclo produttivo anziché smaltiti in discarica.

Il presidente ha inoltre evidenziato l'impegno delle fonderie italiane per ridurre l'impatto ambientale dei propri prodotti lungo il loro intero ciclo di vita, attraverso la partecipazione al progetto europeo Effige, che mira a diffondere all'interno delle aziende attive in diversi settori produttivi il metodo PEF (Product Environmental Footprint) per il calcolo e la riduzione dell'impronta ambientale.

Congiuntura flash

Luglio 2018

Crescita italiana debole in un'economia mondiale meno solida

Espansione internazionale più incerta... Il PIL globale cresce a buoni ritmi, ma con segni di rallentamento in alcuni paesi e rischi al ribasso in aumento. Legati soprattutto ai dazi commerciali e all'eventuale *escalation*, oltre che ai rincari energetici e a tensioni finanziarie in alcuni emergenti.

… e Italia lenta nel 2° trimestre La produzione industriale è cresciuta a maggio (+0,7%), recuperando in parte il calo di aprile (-1,3%); con l'ulteriore risalita stimata per giugno, nel trimestre l'attività risulterebbe stagnante. Ciò è coerente con la flessione della fiducia delle imprese manifatturiere e punta a un rallentamento del PIL nel 2° trimestre, in linea con lo scenario CSC di giugno. Per i mesi esti vi, gli indicatori congiunturali convergono su giudizi non brillanti, preannunciando crescita ancora contenuta.

Traino dall'estero in pausa... L'export italiano è diminuito anche in aprile-maggio (-0,8%), dopo il calo nel 1° trimestre (-2,4%). La flessione ha riguardato soprattutto le vendite extra-UE, che però sono risalite a giugno. Giù anche l'export tedesco (-1,1% a maggio) e francese (-3,0%). Agiscono da freno: stop degli scambi mondiali, crescita europea meno forte dello scorso anno, effetti dell'apprezzamento dell'euro nel 2017. La discesa del cambio nel 2° trimestre, viceversa, favorirà l'export; indicazioni positive vengono dagli ordini esteri manifatturieri (PMI risalito a 52,3 a giugno).

… domanda interna fiacca Per gli investimenti, deboli a inizio anno, è atteso un recupero, come indica l'aumento della produzione di beni strumentali in primavera. Per i consumi c'è il rischio di un indebolimento, legato a una possibile risalita del tasso di risparmio (7,6% del reddito nel 1° trimestre, ai minimi), ragionevole dati i timori su bilanci familiari e mercato del lavoro. La crescita dell'occupazione, d'altronde, ha un passo altalenante: dopo aver perso slancio tra fine 2017 e inizio 2018, ha accelerato in

aprile-maggio (+0,9% sul 1° trimestre), ma scalerà di nuovo marcia in estate stando alle attese delle imprese meno favorevoli su occupazione e domanda.

... e mercati finanziari in attesa Il rendimento del BTP decennale si è stabilizzato a luglio al 2,62%, con uno *spread* sul Bund fermo a 232 punti, ma di quasi 100 punti più alto rispetto ai valori dei primi 4 mesi. Anche le quotazioni di Borsa sono rimaste piatte a giugno-luglio, ma sui più bassi livelli toccati dopo il tonfo di maggio (-13%).

Eurozona in crescita… Dopo la frenata nel 1° trimestre (+0,4%), complice anche il maltempo e l'ondata di scioperi in Germania e Francia, l'Eurozona sembra aver ripreso un po' di slancio. Gli indicatori qualitativi sono coerenti con il proseguire della crescita a ritmi poco più alti in primavera.

… spinta ancora un po' dalla BCE Il tasso di interesse a breve resterà a zero fino al termine del 2019, ma mancano solo 5 mesi alla fine degli acquisti di titoli (QE), che tengono a freno i tassi a lunga, abbassando il costo del credito e liberando risorse bancarie per i prestiti. L'offerta di credito potrebbe restringersi ancora. Già oggi i prestiti alle imprese italiane (+1,2% annuo) forniscono un sostegno debole all'attività.

Stabile l'espansione USA... Il mercato del lavoro USA rimane solido: a giugno gli occupati aumentano più delle attese (+213mila unità) e i salari salgono del +2,7% annuo. Ciò sostiene la domanda interna: le vendite al dettaglio registrano una crescita significativa. Ancora meglio gli ordini di beni di capitale (+6,8% annuo in aprile-maggio), che indicano stabile espansione degli investimenti.

… avanzano alcuni emergenti Continua nel complesso la crescita, ai ritmi anticipati nello scenario di giugno, ma con un rimescolamento dovuto a spinte in direzioni opposte nei diversi paesi. Tra i BRIC, in Brasile si ha la frenata più brusca, in India l'accelerazione più marcata; maggiore stabilità per l'*outlook* di Cina e Russia.

… e si ferma il petrolio Il prezzo del Brent è stabile a luglio (76 dollari), sui valori raggiunti a maggio al culmine del trend di rincaro partito a metà 2017 (+53% annuo). Che impatta su imprese e famiglie nei paesi importatori. In Italia l'inflazione è salita all'1,3% annuo a giugno (da un minimo di 0,5%), ma la misura *core* resta bassa (0,5%).

Per il documento completo Clicca qui

In evidenza

Nuovo servizio di Assofond per sostenere le Associate in materia doganale

S.O.S.
- Sportello
- Operativo
- Servizio

Dogane

Da oggi Assofond mette a disposizione delle proprie Associate due nuovi strumenti operativi, in formato excel, corredati di appositi manualetti esplicativi, grazie ai quali sarà possibile verificare l'origine preferenziale e non preferenziale dei propri getti e conoscere se gli stessi sono soggetti a regimi autorizzativi all'export, *dual use* o altre restrizioni.

Grazie al nuovo servizio le Fonderie potranno usufruire di un servizio di primo orientamento a costo zero o accedere ad una consulenza personalizzata a tariffe estremamente competitive.

CLICCA QUI per scaricare la Brochure del servizio, i link ai nuovi tools ed una raccolta di materiali informativi sui temi "origine delle merci" e "export control".

Per eventuali approfondimenti su questo tema o sulla fruibilità del servizio si prega di contattare Maria Pisanu all'indirizzo e-mail: m.pisanu@assofond.it o telefonicamente allo 02-48400967.

Disponibile il primo Rapporto di Sostenibilità dell'industria di fonderia italiana

In occasione dell'ultima assemblea generale ordinaria delle fonderie associate, Assofond ha presentato il primo Rapporto di Sostenibilità dell'industria di fonderia italiana.
Il Rapporto di Sostenibilità è uno strumento molto utile a tutte le fonderie: il suo ruolo è quello di raccontare chi siamo, cosa facciamo e come agiamo per la crescita sostenibile del nostro Paese.
Perché la fonderia è la cerniera dell'industria. Perché la fonderia italiana è fatta di idee che rifondono idee.
Il Rapporto di Sostenibilità è disponibile per il download in digitale dal sito internet di Assofond e dal seguente link. Presso la sede di Assofond sono disponibili anche numerose copie cartacee: per richiederne alcune è sufficiente scrivere a Laura Siliprandi (l.siliprandi@assofond.it).

Linee Guida per lo sviluppo di una Diagnosi Energetica nel settore delle Fonderie – Nuova Edizione Luglio 2018

Abbiamo il piacere di comunicarvi che è disponibile la Nuova Edizione delle Linee Guida per le Diagnosi Energetiche che le grandi imprese e le imprese energivore sono obbligate a realizzare in ottemperanza all'Art. 8 del D.lgs. 102/2014. Questa nuova edizione è stata integrata con un **allegato 2** che, per le **fonderie di metalli Ferrosi**, descrive la procedura per la progettazione del piano di monitoraggio dei consumi energetici e le aree funzionali da includere nel piano di monitoraggio ed un **allegato 3** che, per le **fonderie di metalli non ferrosi**, fornisce indicazioni sulla ripartizione dei consumi tra aree funzionali omogenee – costruzione della struttura energetica aziendale. Illustra la procedura per la progettazione del piano di monitoraggio dei consumi energetiche e identifica le aree funzionali da includere nel piano di monitoraggio.
Il lavoro svolto ha permesso di completare ed integrare quanto fatto nella prima edizione e **diventa** quindi il **documento di riferimento per** tutti coloro che devono o vogliono eseguire una **Diagnosi Energetica**.
Ricordiamo che **seguire una linea comune per l'esecuzione delle Diagnosi Energetiche** costituisce una **base di partenza fondamentale per la determinazione di Benchmark di settore significativi** e quindi utilizzabili**.** Clicca qui per scaricare Le nuove Linee Guida

Obblighi di diagnosi e di monitoraggio energetico: online i video del seminario Assofond-AQM dedicato alle fonderie di pressocolata di leghe non ferrose

Sul canale YouTube di Assofond sono online i video integrali del seminario tenutosi lo scorso 19 maggio a cura di Assofond e AQM dedicato alle Fonderie di pressocolata di leghe non ferrose.
Durante il seminario si è tracciato il quadro del contesto normativo in merito a diagnosi energetiche e monitoraggio dei consumi, e sono state presentate le linee guida sviluppate da AQM e da Assofond per la definizione di un piano di monitoraggio dei consumi energetici.
Ai link che seguono è possibile visualizzare gli interventi di Gualtiero Corelli (parte 1 e parte 2), Francesca Marini (parte 1 e parte 2) e Ornella Martinelli (parte 1 e parte 2).

XXXIV Congresso Tecnico di Fonderia: invito ai Relatori

Si rinnova nel 2018 l'appuntamento biennale con il Congresso di Fonderia organizzato da Assofond, giunto alla XXXIV edizione. L'evento, che si aprirà il 18 e 19 ottobre a Catania con la parte economico-politica, si chiuderà con le sessioni tecniche, che si svolgeranno il 15 e 16 novembre nella suggestiva cornice del Museo Mille Miglia a Brescia: tre sessioni di lavoro di mezza giornata l'una finalizzate ad aggiornare i tecnici sulle innovazioni del settore. Ricordiamo a coloro che, come da comunicazioni precedenti, hanno inviato un titolo e un abstract di una propria memoria (la scadenza era fissata entro il 30 giugno 2018) che il materiale definitivo dovrà essere inviato entro il 30 settembre. Per i dettagli CLICCA QUI.

Cinque premi di studio per neolaureati in ingegneria

Assofond mette a disposizione cinque premi di studio del valore di 3.000 euro ciascuno per neolaureati in ingegneria. Requisito per l'assegnazione del premio di studio è aver discusso, negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018, una tesi di Laurea Magistrale che trattasse i seguenti argomenti, finalizzati a far conoscere le potenzialità offerte dai componenti realizzati per fusione di leghe ferrose e non ferrose:

- la progettazione di nuovi componenti realizzati per fusione in sostituzione dei corrispondenti particolari realizzati utilizzando altre tecnologie di produzione, modificando il disegno del componente ed utilizzando le specifiche caratteristiche del processo fusorio;
- la caratterizzazione meccanica e fisica di leghe ferrose e non ferrose impiegate per particolari realizzati per fusione. Le candidature devono essere presentate entro e non oltre il 30 settembre 2018.

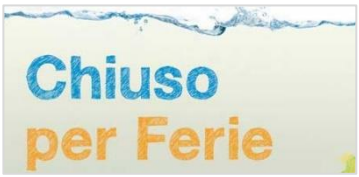
I vincitori saranno premiati in occasione del Congresso Tecnico di Assofond, che si terrà al Museo 1000 Miglia di Brescia il 15 e 16 novembre 2018.
Per tutti i dettagli su come presentare la propria candidatura, CLICCARE QUI.

Speciale Assemblea annuale Assofond

Per visualizzare il resoconto dell'Assemblea annuale Assofond tenutasi il 22 giugno scorso CCLICCA QUI o sul banner a lato.

Dai link presenti nel documento è possibile scaricare le slide presentate dai relatori durante l'assemblea, rivedere i video degli interventi e consultare gli articoli e i servizi che giornali, radio e televisioni hanno dedicato al nostro appuntamento annuale.
Infine, direttamente dallo Speciale è possibile scaricare le versioni PDF della Relazione Annuale e della prima edizione del Rapporto di Sostenibilità del settore.

Chiusura uffici per vacanze estive 2018



Gli uffici dell'Associazione, della Società Assofond servizi e del Consorzio Assofond energia rimarranno chiusi per le vacanze estive da LUNEDÌ 6 AGOSTO A VENERDÌ 24 AGOSTO - RIAPRIRANNO LUNEDÌ 27 AGOSTO.
BUONE VACANZE.

Circolari 2018

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

N	Argom.	Data	N. All.	Oggetto
29	0-6	17-lug.-18	1	Rapporto di sostenibilità 2017
28	0-5	02-lug.-18	1	Verbale Assemblea Generale Ordinaria Privata 22 Giugno 2018
27	O-4	19-giu-18		Nuovo responsabile comunicazione e rinnovamento immagine dell'associazione
26	O-3	15-giu.18		La classificazione dei rifiuti alla luce delle recenti modifiche normative
25	O-2	15-giu.18		XXXIV CONGRESSO DI FONDERIA: Catania 18-19 - 20-21 ottobre 2018
24	O-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	1	ATTIVITA' 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

ASSOFOND

Federazione Nazionale Fonderie

XXXIV CONGRESSO DI FONDERIA

PERCORSI DI ECCELLENZA

Tecniche e strategie per guidare l'innovazione

PER REGISTRARSI CLICCARE QUI

INFORMAZIONI GENERALI

HOTEL E SEDE CONGRESSO

ROMANO PALACE LUXURY HOTEL, viale Presidente Kennedy 28, Catania – tel. +39 0955967511

Il Romano Palace Luxury Hotel & Conference Center è il primo cinque stelle lusso di quest'area della Sicilia. Si trova in posizione strategica sul lungomare di Catania, all'interno di un parco privato di 25.000 metri quadri e a pochi minuti di distanza da aeroporto e città.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Per prenotare presso il Romano Palace Luxury Hotel, è necessario compilare la relativa "Scheda di prenotazione alberghiera"

INFORMAZIONI GENERALI

CENA GIOVEDÌ 18 OTTOBRE

Presso CASTELLO XIRUMI – gentilmente offerta da SIDERMETAL
S.S 417 CT-Gela Bivio Scordia Militello (servizio navetta dall'hotel)

Ore 19.00 Ritrovo e partenza da Romano Palace Luxury Hotel
Ore 20.00 Cena di gala

CENA VENERDÌ 19 OTTOBRE

Presso PALAZZO MANGANELLI – gentilmente offerta da GERLI METALLI
Piazza Manganelli 16, Catania (servizio navetta dall'hotel)

Ore 19.00 Ritrovo e partenza da Romano Palace Luxury Hotel
Ore 20.00 Cena di gala

NUMERI UTILI

- **ASSOFOND**: 348 73 19421 (Segreteria) - 335 6972281 (Direttore)
- **RESPONSABILE GUIDE:** Giusi Belfiore 331 7495344
- **TAXI**: RADIOTAXI CATANIA - 095 8833

PROGRAMMA

Una “full immersion” per riflettere su cosa è oggi “eccellenza”, nella dimensione individuale, di team e aziendale, e sulle situazioni che ci allontanano da essa.
Analisi di casi di successo, discussioni e laboratori interattivi per riflettere, confrontarsi e individuare le migliori pratiche per puntare all’eccellenza e trasferire questa ambizione al proprio team e ai propri collaboratori.

Giovedì 18 ottobre

14:00 Registrazione partecipanti

14:30 Saluti e introduzione

- Inaugurazione del Congresso: relazione di apertura dei lavori
  Roberto Ariotti - Presidente Assofond
- Il settore delle fonderie in Italia: analisi strutturale
  Andrea Beretta Zanoni, Professore Ordinario di Strategia Aziendale presso l’Università degli Studi di Verona
- “Abituati all’eccellenza”: momento formativo e di confronto per riflettere sulle abitudini più efficaci che si possono adottare in azienda per raggiungere elevati risultati in maniera sostenibile

18:00 Conclusione lavori

19:00 Ritrovo e partenza da Romano Palace Luxury Hotel

20:00 Cena di gala Presso CASTELLO XIRUMI
gentilmente offerta da SIDERMETAL

PROGRAMMA

Un'altra sessione dedicata al tema dell'eccellenza, incentrata sulla presentazione e analisi di casi di successo che hanno permesso di migliorare le performance aziendali. A seguire, un momento di dibattito per condividere le proprie esperienze di successo. Nel pomeriggio, visita guidata allo stabilimento STMICROELECTRONICS, uno dei più grandi produttori mondiali di componenti elettronici.

Venerdì 19 ottobre

09:30 Saluti e introduzione

"Percorsi di eccellenza": presentazione di casi di successo legati a progetti di cambiamento e innovazione che possono diventare esempio e stimolo per percorsi di miglioramento delle aziende associate. Discussione e laboratorio interattivo

13:00 Conclusione lavori

13:30 Light lunch

15:00 **Visita stabilimento** STMICROELECTRONICS

Partenza e trasferimento in bus dalla sede congressuale

19:00 Ritrovo e partenza da Romano Palace Hotel

20:00 Cena di gala presso PALAZZO MANGANELLI
gentilmente offerta da GERLI METALLI

PROGRAMMA TOUR

Responsabile guide: Giusi Belfiore 331 7495344

GIOVEDÌ 18 OTTOBRE SOLO PER ACCOMPAGNATORI - pomeriggio

VISITA CITTÀ DI ACIREALE

ACIREALE, in origine Aquilia, sorge a metà della costa ionica. Nota per il suo carnevale e per il barocco, vicina all'Etna comprende nel suo territorio una serie di borghi marinari. Su di un terrazzo di origine lavica chiamato Timpa, a strapiombo sul Mar Ionio.
Il nome della città deriva dalla mitologia greca, dal pastore di cui si innamorò la ninfa Galatea. il nome attuale fu attribuito alla città, secondo la tradizione, da Filippo V di Spagna. Il centro di Acireale è la Piazza del Duomo, su cui si affacciano alcuni degli edifici più importanti della città, tra cui la Chiesa Cattedrale, la Basilica dei Santi Pietro e Paolo, il Palazzo del Comune, il Palazzo Modò, oggetto della visita guidata della città. Visiteremo la mostra dei tradizionali Pupi siciliani della collezione Macrì, grande maestro dell'arte pupara per ammirare gli eroi Orlando, Rinaldo, Carlo Magno e riscoprire le loro gesta attraverso le fiabesche suggestioni dei pupi siciliani, in memoria di Don Emanuele Macri, maestro indiscusso in questa arte.

VENERDÌ 19 OTTOBRE SOLO PER ACCOMPAGNATORI - tutto il giorno

VISITA CITTÀ DI TAORMINA - ETNA
La giornata inizia con un passaggio dalla Pescheria Storica di Catania per proseguire verso la scoperta della perla dello Ionio, **Taormina**, nota per il suo Teatro Antico, un teatro greco-romano ancora oggi in funzione. Considerato il più bello al mondo dal quale godere di un panorama mozzafiato fatto di dirupi che scendono fino al mare e formano piccole e grandi insenature. Una passeggiata sul corso principale fra le porte Messina e Catania sfiorando chiese, palazzi medioevali e mura cittadine.
Dopo un piacevole pranzo al cospetto di panorami unici, la destinazione è un altro simbolo della Sicilia: l'Etna.
L'**Etna** è un complesso vulcanico siciliano originatosi nel Quaternario e rappresenta il vulcano attivo terrestre più alto della placca euroasiatica. Le sue frequenti eruzioni nel corso della storia hanno modificato, a volte anche profondamente, il paesaggio circostante, arrivando più volte a minacciare le popolazioni che nei millenni si sono insediate intorno ad esso.
Il 21 giugno 2013 la XXXVII sessione del Comitato Unesco ha inserito il Monte Etna nell'elenco dei beni costituenti il Patrimonio dell'Umanità.
La nostra passeggiata ci porterà fino ai 2000 mt al rifugio Sapienza per ammirare il paesaggio lasciatoci da coni avventizi (i crateri Silvestri) e colate laviche.

Pranzo in locale caratteristico

PROGRAMMA TOUR

Responsabile guide: Giusi Belfiore 331 7495344

SABATO 20 OTTOBRE PER TUTTI - tutto il giorno

VISITA CITTÀ DI SIRACUSA E DI NOTO

Siracusa è nota per le rovine dell'antichità. città potentissima nella storia greca dell'isola, il suo prezioso passato è raccontato dal centrale Parco Archeologico della Neapolis racchiude l'anfiteatro romano, il Teatro Greco e l'Orecchio di Dionisio, una grotta scavata nel calcare a forma di dorso d'asino così nominata da Caravaggio, in fuga da Roma e oggetto della visita guidata. La visita continua con la scoperta di Ortigia, centro della città e sede della magnifica Cattedrale incastonata nella magnifica Piazza Duomo.

Nel **pomeriggio** si proseguirà per **NOTO**

Noto è una delle città d'Europa più splendidamente costruite. Le vie della città sono intervallate da scenografiche piazze ed imponenti scalinate che raccordano terrazze e dislivelli. L'unitaria ricostruzione produsse un tessuto urbano coerente e ricco di episodi architettonici. Venne utilizzata la tenera pietra locale, di colore tra il dorato e il rosato, riccamente intagliata. La ricostruzione avvenne unitariamente sotto la guida del Duca di Camastra, che rappresentava il viceré spagnolo. Passeggiata alla scoperta della città e occasione per un tramonto che colora le pietre dei palazzi.

DOMENICA 21 OTTOBRE PER TUTTI - mattina, termine entro le ore 13

CATANIA

Catania ha origine come insediamento siculo, rifondato col nome di Κατάνη nel 729 a.C. da coloni greci calcidesi. Nel V secolo a.C. fu occupata dai Siracusani, che la battezzarono Etna, fu poi conquistata dai Romani nel 263 a.C. Con la caduta dell'Impero Romano, la città seguì le sorti della Sicilia, venendo conquistata prima dagli Ostrogoti, poi da Arabi, Normanni, Svevi e Angioini. Sconvolta dalla terribile eruzione dell'Etna nel 1669 e dal disastroso terremoto del 1693, la città fu quasi interamente ricostruita all'inizio del Settecento, secondo il gusto barocco del tempo che caratterizza tutta la Sicilia sud-orientale.

Catania è stata patria, nativa o adottiva, di alcuni tra i più celebri artisti e letterati d'Italia, tra i quali i compositori Vincenzo Bellini e Giovanni Pacini e lo scrittore Giovanni Verga, Il barocco del suo centro storico è stato dichiarato dall' UNESCO Patrimonio dell'umanità nel 2002, assieme ai sette comuni del Val di Noto (Caltagirone, Militello in Val di Catania, Modica, Noto, Palazzolo Acreide, Ragusa e Scicli), nel 2002.

La passeggiata ci porterà alla scoperta dell'ampia piazza centrale della città, **piazza del Duomo**, caratterizzata dalla pittoresca statua della **Fontana dell'Elefante** e dalla Cattedrale, delle notevoli testimonianze risalenti al periodo romano, tra le quali spicca l'**Odeon** e **il teatro romano**, del **castello Ursino** e della sua bellissima **via Etnea**, cuore pulsante della mondanità catanese e luogo ideale per lo shopping.

Con il contributo di

ASSOFOND

Federazione Nazionale Fonderie

XXXIV CONGRESSO di FONDERIA
SESSIONI TECNICHE

S. Eufemia - Brescia - | 15 - 16 NOVEMBRE 2018
MUSEO MILLE MIGLIA

Si rinnova anche quest'anno, il tradizionale appuntamento con il **Congresso di Fonderia** arrivato alla sua XXXIV edizione. L'evento, che si aprirà il 18 e 19 ottobre con la parte Economica e Politica si chiuderà, come da tradizione oramai consolidata, con le **Sessioni Tecniche** che si svolgeranno **il 15 e 16 novembre** nella suggestiva cornice del **Museo Mille Miglia** a Brescia.

Le Sessioni Tecniche riguarderanno le Fonderie di Metalli Ferrosi e non Ferrosi e saranno finalizzate ad aggiornare i tecnici sulle innovazioni del settore in merito a:

- leghe innovative per getti di fonderia (ferrosi e non-ferrosi) in grado di migliorarne le prestazioni ed aumentarne i settori di applicazione,
- progettazione di componenti fusi in sostituzione di equivalenti prodotti con altre tecnologie,
- 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 (miglioramento di gestione di energia, impatto sull'ambiente, salute e sicurezza nei luoghi di lavoro ecc …)

INVITO A PRESENTARE UNA MEMORIA

Tutti coloro che hanno sviluppato o stanno sviluppando progetti innovativi nell'ambito delle tematiche sopra descritte e che desiderano partecipare all'evento con una propria memoria, sono invitati a presentare un Titolo ed un Abstract di circa 300 parole all'indirizzo **m.prando@assofond.it**. L'Abstract dovrà descrivere brevemente il contenuto della memoria evidenziandone, in particolare, i caratteri innovativi e includere i nomi ed i recapiti dell'autore (indirizzo, numeri di telefono e di fax e indirizzo e-mail).

SCADENZE

Titolo ed abstract: 30 giugno 2018 **Memoria definitiva: 30 settembre 2018**

Nel corso del Congresso Tecnico verranno premiati i vincitori dei Premi di Studio destinati a 5 laureati/laureandi in ingegneria che, nella propria tesi dl Laurea, abbiano trattato argomenti finalizzati a far conoscere le potenzialità offerte dai componenti realizzati per fusione di leghe ferrose e non ferrose.

Evento organizzato in collaborazione con il
Centro di Studio AIM-ASSOFOND per la Fonderia

ASSOCIAZIONE ITALIANA DI METALLURGIA

PREMIO di STUDIO
ASSOFOND 2018

ASSOFOND
Federazione Nazionale Fonderie

ASSOFOND Federazione Nazionale Fonderie, è lieta di istituire in occasione del XXXIV Congresso Nazionale di Fonderia,

5 PREMI DI STUDIO

del valore di 3000 Euro cadauno

destinati a 5 studenti universitari di ingegneria

che abbiano trattato negli anni accademici 2016/2017 e 2017/2018, per lo svolgimento della propria tesi di Laurea Magistrale, i seguenti argomenti finalizzati a far conoscere le potenzialità offerte dai componenti realizzati per fusione di leghe Ferrose e non Ferrose:

- La progettazione di nuovi componenti realizzati per fusione in sostituzione dei corrispondenti particolari realizzati utilizzando altre tecnologie di produzione, modificando il disegno del componente ed utilizzando le specifiche caratteristiche del processo fusorio.
- La caratterizzazione meccanica e fisica di leghe ferrose e non ferrose impiegate per particolari realizzati per fusione.

Assofond invita gli interessati ad inviare la domanda, redatta in carta libera, a:

- ASSOFOND via Copernico 54, Trezzano sul Naviglio (MI);
- o via mail a: info@assofond.it

entro e non oltre il 30 settembre 2018.

Nella domanda il candidato dovrà indicare, sotto la propria responsabilità, oltre al cognome e nome:

- luogo e data di nascita;
- codice fiscale;
- domicilio eletto ai fini del concorso e recapito telefonico;
- elenco esami sostenuti con relativo voto;
- copia della tesi di Laurea Magistrale e voto (per a.a. 2017/18 in caso di esame laurea sostenuto).

La Commissione Giudicatrice è nominata dal Comitato di Presidenza di Assofond ed è costituita da tre membri, il cui giudizio è insindacabile. (Presidente di Assofond o da persona da Lui designata, in qualità di Presidente la Commissione; dal Presidente del Centro di Studio per la Fonderia AIM-ASSOFOND o da un suo delegato e dal Presidente di AIM o da un suo delegato).
Al termine delle valutazioni delle Tesi pervenute, verrà redatta una graduatoria

- Nel giudicare, la Commissione terrà conto, in particolare modo, dell'originalità del lavoro e dell'argomento in relazione alla reale applicabilità dei risultati.
- Il premio non è cumulabile con altri premi, borse di studio, assegni.
- In caso di rinuncia da parte del/i vincitore/i o di esclusione, il premio verrà assegnato al candidato che segue in graduatoria.
- La cerimonia di premiazione avrà luogo in occasione del **Congresso Tecnico** di Assofond che si terrà al Museo 1000 Miglia a Brescia **il 15 e 16 novembre 2018.** Ai vincitori verrà data la possibilità di illustrare brevemente il proprio lavoro.