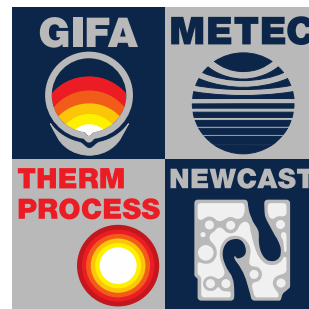


The Bright World of Metals 2019 – PM n. 13 / aprile 2019



The Bright World of Metals

“Bright World of Metals” in forma smagliante

- Oltre 2.100 espositori alla GIFA, METEC, THERMPROCESS & NEWCAST 2019
- Il quartetto di fiere offre un quadro completo del settore
- Volano per il settore

La “Bright World of Metals” registra un risultato di prim’ordine per quanto riguarda le registrazioni: circa 2.100 espositori provenienti da tutto il mondo saranno presenti, dal 25 al 29 giugno, nelle fiere leader del settore della fonderia e della metallurgia GIFA, METEC, THERMPROCESS e NEWCAST. “Nel 2015, per la prima volta nei suoi 60 anni di storia, abbiamo superato la soglia dei 2.000 espositori. Mi fa quindi molto piacere constatare che riusciamo a mantenere questo livello alto e a confermare in modo chiaro il primato del nostro quartetto di fiere”, afferma Friedrich Kehrer, Global Portfolio Director Metals and Flow Technology Messe Düsseldorf GmbH, commentando l’ottimo numero di registrazioni. Nei dodici padiglioni fieristici gli espositori presenteranno l’intero settore della tecnologia delle fonderie, dei prodotti di fonderia, della metallurgia e della tecnologia per il trattamento termico. La lista delle nazioni partecipanti è globale e comprende anche Australia ed Emirati Arabi Riuniti. Nessun’altra fiera al mondo offre ai visitatori specializzati del mondo dell’economia, della ricerca, dello sviluppo e dell’apprendistato l’opportunità di farsi un’idea così completa del settore. Di conseguenza, anche quest’anno la portata internazionale del quartetto di fiere sarà molto vasta. Oltre metà dei 78.000 visitatori

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

www.tbwom.com

M
Messe
Düsseldorf

Messe Düsseldorf GmbH
Postfach 10 10 06
40001 Düsseldorf
Messeplatz
40474 Düsseldorf
Germany

Telefon +49 211 4560-01
Telefax +49 211 4560-668
Internet www.messe-duesseldorf.de
E-Mail info@messe-duesseldorf.de


Geschäftsführung:
Werner M. Dornscheidt (Vorsitzender)
Hans Werner Reinhard
Wolfram N. Diener
Bernhard Stempfle
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Thomas Geisel

Amtsgericht Düsseldorf HRB 63
USt-IdNr. DE 119 360 948
St.Nr. 105/5830/0663

Mitgliedschaften der
Messe Düsseldorf:

 The global
Association of the
Exhibition Industry

 Ausstellungs- und
Messe-Ausschuss der
Deutschen Wirtschaft

 FKM – Gesellschaft zur
Freiwilligen Kontrolle von
Messe- und Ausstellungsanlagen

Öffentliche Verkehrsmittel:
U78, U79: Messe Ost/Stockumer Kirchstr.
Bus 722: Messe-Center Verwaltung

specializzati attesi arriva nella capitale mondiale della “Bright World of Metals” tradizionalmente d’oltreoceano e dall’Europa.

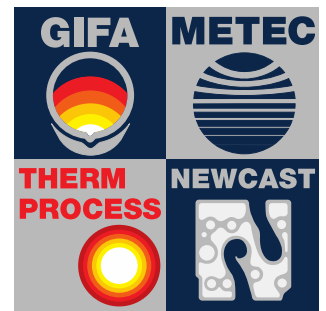
In quanto fiere leader dei rispettivi settori, GIFA, METEC, THERMPROCESS e NEWCAST affrontano i principali temi di tendenza e anche di più: esse daranno un impulso decisivo all’ulteriore sviluppo sul mercato di tecnologie fondamentali, soprattutto nei campi chiave dell’Additive Manufacturing, dell’Industria 4.0 o dei grandi potenziali offerti dalle costruzioni leggere per l’industria automobilistica.

Industria 4.0: il filo rosso della “Bright World of Metals”

Un tema importante della “Bright World of Metals” è la trasformazione digitale, infatti anche nei settori della metallurgia, l’Industria 4.0 rappresenta uno dei grandi temi del futuro che attraverserà come un filo rosso i padiglioni del quartiere fieristico di Düsseldorf. Una tecnologia dei sensori sempre più sofisticata fornisce a fonderie e acciaierie un numero crescente di dati del processo di produzione. Ogni bramma colata, ogni nastro d’acciaio laminato richiede migliaia di dati. Analizzarli, individuare uno schema e ricavarne informazioni sono operazioni non più ottenibili con i classici metodi informatici. Big data analytics, Intelligenza Artificiale e sistemi di cloud collegati in rete sostituiscono i centri di calcolo e le banche dati del passato. Il monitoraggio digitale di macchinari e impianti riduce le spese di manutenzione, incrementa l’efficienza e offre un potenziale per l’ottimizzazione dei prodotti.

In evidenza: l’Additive Manufacturing

La “Bright World of Metals” affronta un altro tema attuale: l’Additive Manufacturing – il grande tema della tecnica di produzione. Costituiscono quindi delle novità la mostra speciale



The Bright World of Metals

**25–29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

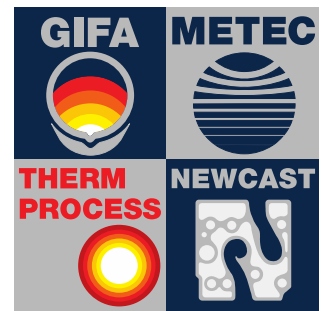
www.tbwom.com



sull'Additive Manufacturing nel padiglione 3 e la conferenza specialistica "Stampa 3D del metallo" del 26 giugno. In molte industrie esigenti, quali la tecnica medica, l'industria automobilistica e il settore aerospaziale, l'AM è già impiegato con successo. Anche l'industria fusoria, il settore dell'acciaio e dell'alluminio hanno riconosciuto il potenziale della stampa 3D – come sottolinea non ultimo uno studio dell'associazione fonderie tedesca, la Bundesverband der Deutschen Gießerei-Industrie, riguardo all'influenza della mobilità elettrica sull'industria fusoria e i suoi prodotti. I sistemi alternativi dei propulsori ibridi ed elettrici richiedono una crescente quantità di getti rispetto alla sola propulsione con motori a combustione. Presumibilmente il picco della domanda di getti si raggiungerà solo nel 2030, è quanto afferma lo studio della BDG – quali premesse migliori quindi per GIFA e METEC 2019.

ecoMetals & ecoMetals Trails

Componente fissa della "Bright World of Metals" e da tempo ormai modello di successo: la campagna ecoMetals di Messe Düsseldorf. Che sostenibilità, risparmio delle risorse ed efficienza energetica rientrano nelle tendenze attuali del settore metallurgico e delle fonderie ad alto consumo energetico, non è un segreto. Per le industrie utilizzatrici le moderne tecnologie per il risparmio delle risorse e l'efficienza energetica svolgono un ruolo non trascurabile nell'allocazione dell'investimento. Le aziende che eccellono in questo settore sono certamente anche mete ambite dai visitatori alla GIFA, METEC, THERMPROCESS o NEWCAST. Già nel 2011 Messe Düsseldorf colse l'occasione per dar vita a un'apposita campagna per questo settore, a cui parteciparono spontaneamente le aziende leader di settore con le loro innovazioni tecnologiche. L'edizione di quest'anno pone di nuovo al centro dell'attenzione un modo di agire e metodi di produzione



The Bright World of Metals

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

www.tbwom.com



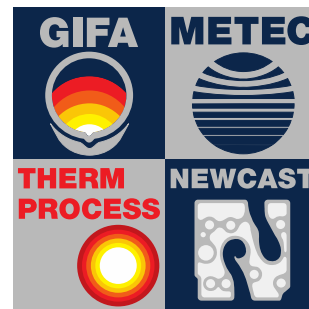
ecocompatibili nel settore, soprattutto l'efficienza delle risorse ed energetica, la protezione del clima nonché processi e prodotti innovativi. Sotto l'etichetta "ecoMetals@Bright World of Metals" si presenteranno presumibilmente circa 30 espositori. Grazie a tour guidati, gli "ecoMetals Trails", i visitatori potranno farsi un'idea da vicino.

Bright World of Metals: quattro fiere sotto un unico tetto

GIFA, METEC, THERMPROCESS e NEWCAST sono fiere autonome, a sé stanti e che rappresentano ciascuna un proprio mercato, ma insieme offrono un quadro completo del "Bright World of Metals". La GIFA, la Fiera internazionale della fonderia con il Technical Forum, rappresenta da decenni il cuore pulsante dell'industria fusoria. Nei padiglioni 10 a 13 e 15 a 17 saranno presenti circa 900 espositori provenienti attualmente da 47 Paesi. Tra questi saranno rappresentati leader di mercato mondiali, quali Bühler AG (Svizzera), ASK Chemicals GmbH (Germania), FOSECO (Germania), Hüttenes Albertus (Germania), Loramendi S. Coop (Spagna) e Vesuvius GmbH (Germania). Vi saranno anche grandi partecipazioni collettive provenienti da Cina e Italia.

NEWCAST: la 5a edizione registra il tutto esaurito

La NEWCAST, 5a fiera internazionale specializzata dei prodotti di fonderia con Newcast Forum, registra puntualmente il tutto esaurito per la sua quinta edizione. Circa 400 espositori provenienti da più di 30 Paesi illustrano nei padiglioni 13 e 14, quanto sia diventata globale la produzione di prodotti di fonderia. Leader di mercato, quali Finoba Automotive GmbH (Germania), GOM GmbH (Germania), Gießerei Heunisch (Germania), Eisenwerk Brühl (Germania), Kimura Foundry Co. Ltd. (Giappone), Kutes Metal Inc. (Turchia) e Waupaca Foundry (USA) sono presenti in questa piattaforma. È inoltre rappresentato l'Istituto Fraunhofer per la tecnica di produzione e la ricerca



The Bright World of Metals

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

www.tbwom.com



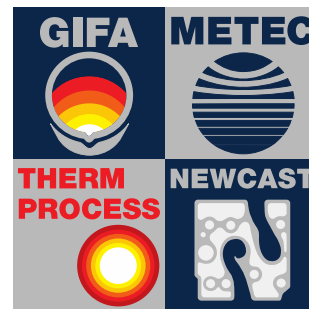
applicata ai materiali (Fraunhofer Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung/IFAM) (Germania). Celebrano il loro debutto alla NEWCAST le associazioni delle fonderie di Croazia, Messico e Ungheria.

METEC 2019: verso la 10a edizione con il vento in poppa

La METEC, 10a fiera internazionale della Metallurgia, è caratterizzata dalla presenza di grandi costruttori di impianti. In particolare si registrerà alla METEC la folta presenza di fornitori di impianti per la produzione di ferro, acciaio e metalli non ferrosi, la colata e la formatura dell'acciaio così come di laminatoi e acciaierie. Con oltre 530 aziende partecipanti, provenienti attualmente da 34 Paesi, la METEC di quest'anno stabilisce un nuovo record di espositori e rappresenta incontestabilmente la fiera n. 1 del suo settore. Nell'elenco degli espositori figurano: Inteco (Austria), Primetals Technologies Ltd. (UK), RHI Magnesita (Austria), SMS Group (Germania) e Tenova S.P.A. (Italia). Per la prima volta saranno presentati alla METEC anche pezzi forgiati. Finora questi avevano fatto parte della NEWCAST, ma data la loro crescente importanza trovano uno spazio più consono nella fiera specializzata della metallurgia.

I grandi del settore alla THERMPROCESS

Con circa il 50 per cento di presenze estere e circa 300 espositori, la THERMPROCESS, 12a fiera internazionale e simposio sulla tecnologia per i processi termici, è un appuntamento irrinunciabile per le aziende internazionali fornitrici di componenti. Questo si riflette anche nell'attuale stato delle registrazioni con molti grandi nomi del settore: Aichelin Holding GmbH (Germania), Ajax Tocco Magnethermic GmbH (Germania), Andritz Maerz GmbH (Germania), Honeywell Thermal Solutions (Germania), Inductotherm Group (USA), ITG Induktionsanlagen GmbH



The Bright World of Metals

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum

10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses

12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology

5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum

www.tbwom.com



(Germania) illustrano le tendenze tecnologiche nel settore di forni industriali, impianti industriali per il trattamento termico e processi termici per metalli preziosi, metalli duri, ceramica, acciaio e ferro nonché nel settore degli elementi per l'edilizia e apparecchiature, così come materiali di consumo e ausiliari.

Biglietti acquistabili online

I visitatori interessati possono acquistare in anticipo il proprio biglietto per la GMTN 2019 online e stamparlo a casa. I vantaggi sono due: il biglietto potrà essere utilizzato per viaggiare gratuitamente sui mezzi pubblici locali nell'ambito della rete di trasporto pubblico VRR. In più, il biglietto venduto nello shop online è più economico di quello venduto nel quartiere fieristico: infatti, il biglietto giornaliero online costa 45,00 Euro (anziché 64,00 Euro) e il biglietto permanente per l'intera durata della fiera costa 100,00 Euro (anziché 130,00 Euro); il biglietto per studenti e alunni è disponibile al prezzo di 18,00 Euro solo ai botteghini all'ingresso della GMTN presentando i documenti di legittimazione.

Il vostro contatto:

Comunicato stampa

GIFA, METEC, THERMPROCESS, NEWCAST 2019

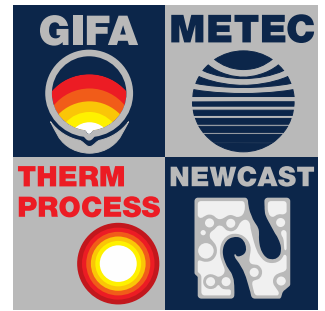
Monika Kissing (Senior Manager Press & PR) /

Michelle Pietsch (Junior Manager Press & PR)

Tel.: +49 (0)211-4560 543/465

Fax: +49 (0)211-4560 87465

E-mail: KissingM@messe-duesseldorf.de /
PietschM@messe-duesseldorf.de



The Bright World of Metals

**25-29 June 2019
Düsseldorf, Germany**

**14th International
Foundry Trade Fair with
Technical Forum**

**10th International
Metallurgical Trade Fair
with Congresses**

**12th International
Trade Fair and Symposium for
Thermo Process Technology**

**5th International
Trade Fair for Castings
with Newcast Forum**

www.tbwom.com

