

# NEWS

L'EXPO N.1 NEL MONDO DEI METALLI  
14-17 APRILE 2010  
CENTRO FIERA DEL GARDA BRESCIA (MONTICHIARI)



international  
aluminium exhibition



international foundry  
equipment exhibition



by edimet

estrusione - pressocolata - fonderia - laminazione - finitura - lavorazioni meccaniche - saldatura  
riciclo - materie prime - macchine - impianti - attrezzature - prodotti - applicazioni

## In mostra a METEF-FOUNDEQ l'innovazione, quella vera

Saranno oltre **15.000 metri quadrati** espositivi netti occupati da **METEF-FOUNDEQ 2010** nel Centro Fiera del Garda di Montichiari da più di **500 aziende** da tutto il mondo, con oltre **20.000 visitatori** attesi da tutto il mondo. Sempre



più qualificata e numerosa la presenza in fiera di operatori internazionali, nomi di prima grandezza in rappresentanza dei diversi comparti della fiera: estrusione, pressocolata, fonderia, laminazione,

saldatura, finiture. Dati che dimostrano la forza di una manifestazione che si consolida e tiene, confermando il proprio ruolo di evento di riferimento per l'industria internazionale dei metalli, vetrina delle eccellenze tecnologiche **made in Italy**, ma anche palcoscenico unico della innovazione vera e concreta. In mostra a METEF ci sarà **l'innovazione** messa in pratica dalle piccole e medie aziende che fanno il mercato reale, che si confrontano tutti i giorni in presa diretta con i clienti e la concorrenza, che debbono fare innovazione per sopravvivere, inventandosi giorno dopo giorno la via più diretta per accedere alle conoscenze o sfruttare le opportunità; a METEF si vedranno nuove macchine per la pressocolata e per l'estrusione, nuove tecniche di saldatura a laser, nuovi sistemi di progettazione, nuove tecniche di trattamento delle superfici. Solo alcuni esempi che bastano a fornire un'idea di quanto le aziende espositrici presenteranno in prima assoluta a METEF 2010, una concentrazione incredibile e unica di ricerca e innovazione tecnologica indispensabile per il rilancio di un sistema industriale di elevato profilo qualitativo, ancora capace di competere nel mercato internazionale e

di contribuire alla produzione di ricchezza e di opportunità occupazionali.

In apertura della prima giornata di fiera, dopo il tradizionale taglio del nastro, si svolgerà una tavola rotonda dal titolo **Innovazione e ricerca per un futuro possibile**, a cui interverranno rappresentanti del mondo politico, delle istituzioni, delle industrie. A seguire, si svolgeranno le premiazioni di vincitori e segnalati nella prima edizione del **Premio Innovazione Metef 2010**, al quale in fiera sarà dedicata anche una Mostra Poster.

tavola rotonda

### INNOVAZIONE E RICERCA PER UN FUTURO POSSIBILE

mercoledì 14 aprile ore 11.00 - Centro Fiera del Garda

Moderatore: **Debora Rosciani**, giornalista di Radio24

*Rappresentanti delle istituzioni, delle associazioni e dell'industria si confronteranno sul fare innovazione e ricerca quale strada obbligata nel difficile quadro congiunturale attuale. La tavola rotonda sarà un momento di riflessione importante, nella convinzione che in questa fase di attesa della ripresa l'industria debba interrogarsi sul ruolo fondamentale che oggi più che in passato giocano innovazione e ricerca.*

*A seguire si svolgerà la cerimonia di premiazione di vincitori e segnalati della prima edizione del Premio Innovazione Metef 2010.*

Invitati a partecipare:

- Stefano Saglia, Sottosegretario Ministero per lo Sviluppo Economico
- Amedeo Teti, Direttore Generale Ministero per lo Sviluppo Economico
- Diana Bracco, Presidente Progetto ricerca e innovazione e expo 2015 Confindustria
- Giancarlo Dallera, Presidente AIB
- Alessandro Zeigner, direttore Acceleratore d'Impresa POLIMI
- Marco Fortis, Responsabile Studi economici Fondazione Edison

## Le tante delegazioni estere in visita a METEF-FOUNDEQ

Sono **30 le delegazioni ufficiali**, organizzate da METEF-FOUNDEQ in collaborazione con **Assomet, Amafond e ICE** Istituto Nazionale per il Commercio Estero, che confermano il ruolo della manifestazione come evento di **riferimento internazionale per l'industria metallurgica**.

Fra gli operatori esteri che dal 14 al 17 aprile affolleranno i padiglioni del Centro Fiera del Garda segnaliamo la presenza di delegati da **Argentina, Brasile, Bulgaria, Croazia, Grecia, India, Iran, Libia, Marocco, Messico, Polonia, Quebec, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Serbia, Siberia, Slovenia, Svezia, Tunisia, Turchia, Ucraina, Ungheria, Usa** e molte altre presenze di assoluto rilievo in fase di definizione.

A queste si aggiunge la delegazione di **Estal** (European Surface Treatment On Aluminium), che riunisce le associazioni europee dei trattamenti superficiali sull'alluminio; la delegazione è composta da rappresentanti di ben 13 Paesi europei.

Si tratta di una presenza di **operatori esteri qualificati**, che



**non trova eguali** nello scenario fieristico europeo e che fornisce all'evento una dimensione internazionale esclusiva. METEF-FOUNDEQ risponde così all'esigenza - tanto sentita dalle aziende espositrici - di guardare oltre i confini del proprio Paese alla ricerca di mercati strategici, clienti di qualità, nuove opportunità di business, soprattutto nel momento in cui si vedrà l'uscita dalla profonda crisi che ha colpito il sistema industriale mondiale.

### patrocinio ICE per METEF-FOUNDEQ 2010

L'ICE, Istituto Nazionale per il Commercio Estero, ha concesso il suo prestigioso patrocinio a METEF-FOUNDEQ 2010. Un meritato premio alla politica di internazionalizzazione che gli organizzatori dell'evento stanno mettendo in pista da mesi, con iniziative mirate e numerose delegazioni estere presenti in fiera.

**ITALIA**   
Istituto nazionale per il Commercio Estero

### Scarica on-line il tuo biglietto per entrare in fiera

Compilando il **modulo di registrazione** che trovi sul sito [metef.com](http://metef.com), area 'per visitare', riceverai via e-mail la tua tessera d'ingresso personale da stampare e utilizzare come:

- **ingresso alla fiera** valido per tutti i giorni della manifestazione: presentandoti all'ingresso munito del biglietto potrai entrare rapidamente e gratuitamente, senza code o ulteriori registrazioni;

- **accredito ai convegni**, per accedere ai convegni non a pagamento ai quali ti sei pre-registrato.

**compila subito il modulo di registrazione**



Claudio De Cani,  
Direttore Assomet

"METEF è divenuto ormai una costante consolidata nel panorama industriale italiano, l'appuntamento di tutta la metallurgia non ferrosa italiana ed internazionale. E' perciò naturale che, pur in una situazione come l'attuale marcata dai segni della crisi, ci sia grande attesa per questo appuntamento. Anche per l'edizione 2010 **Assomet** ha lavorato intensamente per contattare e sensibilizzare i rappresentanti istituzionali di un ampio numero di Paesi dell'**Europa Orientale** e del **Nordafrica** per invitarli ad inviare delegazioni ufficiali e qualificate a METEF. L'industria metallurgica italiana, a dimensioni prevalentemente medio-piccole, è considerata da questi Paesi un partner più accessibile e più flessibile rispetto ai grandi attori multinazionali. Una strategia adottata anche da altri Paesi europei come Spagna, Romania e Ungheria, che hanno raddoppiato o triplicato in un anno la loro presenza quantitativa sul mercato italiano.

**Assomet e METEF stanno lavorando insieme** per creare occasioni di incontro con gli operatori di questi Paesi; starà alle aziende espositori saper sfruttare al meglio le opportunità messe in campo ed allacciare, nel corso di METEF e con l'aiuto delle strutture associative, rapporti di collaborazione economica stabili".



## a METEF anche la comunicazione è innovativa

La comunicazione giocherà un ruolo importante in METEF 2010 e parte del successo che ci aspettiamo dovrà fare affidamento proprio alle modalità con cui questo nostro grande evento del mondo dei metalli comunicherà se stesso in Italia e all'estero. Senza peccare di presunzione, la manifestazione può giocare un bel ruolo per far ripartire il motore economico, dando impulso al settore della metallurgia che ha nel bresciano un polo di riferimento mondiale; per un appuntamento così globale, abbiamo fatto in modo che METEF esprima un insieme articolato di aspetti culturali, di scoperte e di conoscenza, di progetti, di innovazione, tale che per gli addetti ai lavori sarà impossibile non venirci.

Anche dal punto di vista dello sviluppo della comunicazione attiva abbiamo ritenuto che le opportunità e gli interessi proposti da METEF debbano trasformarsi in entusiasmo di partecipazione per un pubblico allargato ed offrire le migliori occasioni possibili di business. Abbiamo voluto riempire METEF di contenuti e di esperienze, e vogliamo che questo patrimonio sia registrato, presentato, commentato, amplificato, trasformato in **comunicazione utile ed efficace**; la carta stampata, con le nostre riviste e con la collaborazione di tanti nostri colleghi resta lo strumento tradizionale d'informazione e di approfondimento, ma oltre a questo non possiamo ignorare la tecnologia web e strumenti come **internet**, lo smartphone o il portatile per accedere alle ultime notizie. Quindi abbiamo puntato su internet, che per noi vuol dire aluplanet e la collaborazione avviata con il portale Alu-scout, come strumento preferenziale di dialogo, comunicazione e raccolta d'idee, proposte e suggerimenti; il web è fondamentale per la globalità del contatto e per la possibilità di informare ed informarsi

in tempo reale, di verificare, di aggiornare e approfondire. Non potevamo infine trascurare il **mezzo televisivo** data la forte e immediata valenza informativa del video; ecco che per la prima volta a METEF, in collaborazione ed in partnership con Alu-TV, ci sarà uno studio televisivo 'in fiera' e 'per la fiera', che fornirà una copertura unica all'evento.

### tanti i media partner internazionali

AL-Alluminio & Leghe	Lamiera
Aluminium	L'ammonitore
Aluminium International	Light Metal Age
Today	Meccanica & Automazione
Aluminium Iran	Metal Dunyasi
Aluminium Times	Metalworld
Applicazioni Laser	Non Ferrous metals
Cast Metal&Diecasting Times	Oxif
CPT	P&TF
Deformazione	Progettare
Fonderie	Recycling
Foundry	Riciclare
Managm&Technology	Rivista italiana della saldatura
Foundry Trade Journal	Rivista Meccanica Oggi
Fundi Press	Romanian Foundry Journal
Fundicao e servicos	Slevarentsvi
Fundidores	Subfornitura Italiana
Galvanotecnica	Surface Finishing&Blasting N.
Giesserei	Tratamientos Termicos
Il Giornale della Meccanica	Verniciatura Industriale
Industria Fusoria	
IRT3000	alu-scout.com
Journal Litejshik Rosi	foundry-planet.com
Kalip Dunyasi	mfn.li
L'Industriale	metalliweb.com

### prenota la tua intervista video a METEF 2010

A METEF-FOUNDEQ sarà possibile realizzare **interviste e video aziendali**, servizi su misura riservati agli espositori, grazie alla copertura video assicurata alla manifestazione

dalla **troupe televisiva di Alu-TV®**.

Il materiale prodotto verrà inserito online sui siti [metef.com](http://metef.com), [alu-tv.com](http://alu-tv.com), [aluplanet.com](http://aluplanet.com) e [alu-scout.com](http://alu-scout.com) e sarà visibile in tutto il mondo.

Per informazioni sul servizio e per prenotazioni, e per informazioni su come essere **sponsor** dell'iniziativa Alu-TV® a Metef 2010, 030 9981045, [commerciale@edimet.com](mailto:commerciale@edimet.com).



### METEF-FOUNDEQ 2010 va in onda

Immediata, veloce, efficace. Così è la comunicazione radio, facilmente fruibile da un numero molto elevato di utenti, soprattutto quando si tratti di un media leader nel suo ambito di attività.

Per questo METEF-FOUNDEQ 2010 ha rinnovato la scelta di Radio24 come mezzo di comunicazione radio ideale per il target di operatori interessati alla manifestazione, puntando su una massiccia campagna pubblicitaria in onda a marzo e ad aprile. Riascolta lo spot al link [http://www.metef.com/Documenti/Rc20\\_metef.mp3](http://www.metef.com/Documenti/Rc20_metef.mp3)



## programma convegni ed eventi METEF - FOUNDEQ 2010

### MERCOLEDÌ 14 APRILE

Ore 10.30

Sala Italia

**Inaugurazione ufficiale** della manifestazione alla presenza delle autorità e delle delegazioni estere

Ore 11.00

Sala Italia

**Innovazione e ricerca per un futuro possibile**

Tavola rotonda politico-istituzionale

*a seguire*

**Presentazione Premio Innovazione Metef 2010** con premiazione e presentazione dei vincitori a cura della Giuria del Premio

Ore 14.00 - 16.00

Sala Turandot

**Laminazione delle leghe leggere: l'innovazione diffusa per superare la crisi**

Gli esperti della filiera, dalla produzione dei laminati agli accessori, alle lavorazioni e finiture agli impieghi, si confrontano

Tavola rotonda a cura del Comitato Laminazione Metef

Ore 14.00 - 18.00

Sala Otello

**Assemblea Generale FACE**

Ore 14.00 - 18.00

Sala Traviata

**Assemblea Generale ordinaria Qualanod**

Ore 14.00 - 17.00

Pad. 7 - Stand c14/d15

**Tecnologie avanzate per l'industria dell'alluminio e per i nuovi materiali**

Ciclo di presentazioni curate da Inn.Tec. e C.S.M.T.

### GIOVEDÌ 15 APRILE

Ore 9.00 - 17.00

Garda Golf - Soiano del Lago

**Torneo Metef&Golf**

Ore 9.00 - 18.00

Sala Turandot

**Incontri delegazione Québec**

Ore 9.00 - 13.00

Sala Aida

**I recenti sviluppi della ricerca sull'estrusione di leghe leggere in Europa**

Convegno a cura di AITeM - Sezione Estrusione

**coffee break**

**Un Network Italiano per la ricerca industriale sull'estrusione**

Tavola Rotonda a cura di AITeM - Sezione Estrusione

Ore 9.00 - 13.00

Sala Otello

**Palestra di trading sulle materie prime. L'allenamento per dominare emozioni e rischio**

a cura di Kauffmann & Sons

Ore 10.00 - 12.30

Sala Italia

**La giusta finitura: come e perché**

Tavola rotonda interassociativa organizzata in collaborazione con: Aital, Qualital, Federfinitura, Aifm Assofond, Assomet

Ore 10.15 - 17.00

Pad. 7 - Stand c14/d15

**Tecnologie avanzate per l'industria dell'alluminio e per i nuovi materiali**

Ciclo di presentazioni curate da Inn.Tec. e C.S.M.T.

Ore 14.00 - 18.00

Sala Traviata

**Sessione Tecnica Estal (Privata)**

Ore 14.30 - 16.30

Sala Otello

**Il controllo dei dati di produzione per ridurre i costi occulti nella fonderia di pressofusione**

Presentazione a cura di Stain Srl

Ore 14.30 - 15.30

Sala Scalvini

**HyperXtrude: accuratezza e semplicità della simulazione di estrusione**

Convegno a cura di Altair Engineering

Ore 19.00 - 22.00

Ristorante Corte Francesco Montichiari

Serata di gala METEF-FOUNDEQ



## programma convegni ed eventi METEF - FOUNDEQ 2010

### VENERDÌ 16 APRILE

---

**Ore 8.30 - 16.00**

**Sala Scalvini**

**Oltre la crisi, rinnovando ed innovando, il 'Buyer' fa rotta per la ripresa**

Workshop a cura di ADACI Associazione italiana di management degli approvvigionamenti

**Ore 9.00 - 11.00**

**Sala Aida**

**Difettologia dei pressocolati**

A cura del Centro di Studio Pressocolata di AIM - Associazione Italiana di Metallurgia

**Ore 9.00 - 12.00**

**Sala Traviata**

**Direttivo Estal (Privata)**

**Ore 9.30 - 13.00**

**Sala Italia**

**Assemblea generale Assofond**

ore 9.30 Parte privata

ore 10.45 Welcome coffee

ore 11.00 Parte pubblica: tavola rotonda sul tema **Italia 2020: tecnologie meccaniche o turismo?**

**Ore 10.00 - 12.00**

**Sala Turandot**

**Uso dell'azoto liquido in estrusione per il raffreddamento delle matrici**

Convegno a cura di A.t.i.e. Uno Informatica e Messer Group

**Ore 10.15 - 17.00**

**Pad. 7 - Stand c14/d15**

**Tecnologie avanzate per l'industria dell'alluminio e per i nuovi materiali**

ciclo di presentazioni curate da Inn.Tec. e C.S.M.T.

**Ore 11.00 - 13.00**

**Sala Aida**

**Progetto di ricerca NADIA**

Presentazione risultati del progetto europeo "New Automotive components Designed for a manufactured by Intelligent processing of light Alloys"

**Ore 11.30 - 12.30**

**Sala Otello**

**Processo catalitico per la rigenerazione di NaOH esausta da bagni di decapaggio matrici**

Presentazione a cura di C.I.E.

**Ore 13.45 - 15.45**

**Sala Traviata**

**Gestione della produzione e controllo delle temperature di processo nell'estrusione dell'alluminio**

Convegno organizzato da S.A.I. srl - Società Automazione Industriale - e Williamson Corporation

**Ore 14.00 - 16.00**

**Sala Turandot**

**Chem Trend**

Evento privato su invito

**Ore 14.30 - 16.30**

**Sala Otello**

**Innovazione, ecologia e risparmi in estrusione, anodizzazione, verniciatura**

Convegno a cura di Italtelco

**Ore 16.00 - 18.00**

**Sala Traviata**

**Il controllo dei dati di produzione per ridurre i costi occulti nella fonderia di pressofusione**

Presentazione a cura di Stain Srl

### SABATO 17 APRILE

---

**Ore 10.00 - 12.30**

**Sala Scalvini**

**ICT e settore dell'alluminio: quali formule per il successo**

Conferenza internazionale organizzata da IT.metal e da C.S.M.T. Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico

## ICT e settore dell'alluminio: quali formule per il successo

E' questo il titolo della conferenza internazionale organizzata da **ITmetal.it** e da **CSMT** Centro Servizi Multisetoriale e Tecnologico per sabato 17 aprile alle ore 10.00 durante METEF-FOUNDEQ.

Il crescente livello di competitività e l'elevato grado di turbolenza dei mercati induce molte imprese ad incrementare gli investimenti in **Information Technology** (IT) per migliorare l'efficienza e l'efficacia dei processi. Il settore dei metalli non è esente da questa tendenza. Ciononostante, a fronte di investimenti sempre più importanti, i reali benefici apportati dalle tecnologie implementate non sono sempre evidenti o, quantomeno, non appaiono sempre proporzionati agli sforzi effettuati. Attraverso l'analisi di diverse aziende interna-

zionali operanti nel settore metallurgico, sia estrattive che di trasformazione e di fabbricazione, si metteranno in evidenza i vantaggi e gli svantaggi dell'information technology in questa filiera, con particolare riferimento ai sistemi integrati di tipo ERP.



Si evidenzieranno inoltre i contesti organizzativi e industriali più adatti alla valorizzazione delle caratteristiche intrinseche di queste tecnologie e si suggerirà che, per massimizzare i benefici degli investimenti nell'information technology, le competenze acquisite durante l'implementazione di un sistema debbano essere allineate con i bisogni derivanti dal contesto operativo dell'impresa.

Si proporranno, infine, modelli pratici per facilitare questo processo di allineamento.



### Tavola rotonda La giusta finitura: come e perché

METEF-FOUNDEQ 2010 ospiterà giovedì 15 aprile alle ore 10 presso la prestigiosa Sala Italia la tavola rotonda inter-associativa dal titolo **La giusta finitura: come e perché**, organizzata in collaborazione tra le associazioni più rappresentative del comparto delle finiture, della fonderia e dei metalli non ferrosi:

- Aital-Qualital
- Federfinitura
- AIFM
- Assofond
- Assomet.

Il punto di vista scelto è quello del rapporto **cliente-fornitore**, in base al quale si tratterà dell'importanza della finitura, del ruolo delle norme tecniche come riferimenti per ottenere prodotti con le caratteristiche prestazionali, estetiche e qualitative attese, degli aspetti contrattuali che regolano il rapporto committente e fornitore.

Ai trattamenti superficiali è da sempre riservato durante METEF-FOUNDEQ uno spazio dedicato nella parte espositiva che, edizione dopo edizione, è cresciuto fino a rappresentare uno dei **momenti espositivi più significativi della fiera** in termini sia numerici che qualitativi.

### A Metef appuntamento con F.A.R.O.

Il 15 aprile si svolgerà all'interno di METEF-FOUNDEQ l'appuntamento con F.A.R.O., **Palestra di trading sulle materie prime. L'allenamento per dominare emozioni e rischio**, modulo operativo dedicato a imprenditori, buyer, commodity manager, manager supply chain, responsabili tesoreria, trader metalli e materie prime. Attraverso le sessioni Palestra di Trading sulle Materie Prime è possibile acquisire gli elementi che compongono il metodo necessario per gestire le attività sui mercati delle materie prime e sull'LME, focalizzando l'attenzione sui rischi, che sono la parte più dannosa per l'operatività. Offrono inoltre l'opportunità di mettere alla prova le proprie capacità di intervento nonché di reazione di fronte alle possibili situazioni.

In programma:

- Analisi trend di mercato: come leggere i dati e i grafici;
- Tecniche di trading: gli errori più comuni nelle operazioni di copertura e trading;
- Gestione Emotività: per scegliere in modo razionale e non guidati dalle emozioni (ansia o eccessivo entusiasmo);
- Simulazione operazioni: Trading game a squadre con l'utilizzo della piattaforma Select di accesso diretto al mercato dei metalli non ferrosi.

Per informazioni: Kauffmann&sons, chiara.boizza@kes.it



## estrusione: i recenti sviluppi della ricerca in Europa



Si terrà giovedì 15 aprile alle ore 9.00 presso la Sala Aida del Centro Fiera del Garda il convegno a cura di AlTeM-Sezione Estrusione dal titolo **I recenti sviluppi della ricerca sull'estrusione di leghe leggere in Europa**. Di seguito il programma completo dell'evento.

Estrusione: il flusso del materiale

**Confronto fra le modalità di flusso del materiale nel contenitore e nelle matrici nell'estrusione diretta ed inversa**

Nazioni coinvolte: Norvegia, Italia, Germania

Estrusione: le saldature nei profili cavi

**Stato dell'arte della ricerca sulle saldature dei profili cavi: formazione, caratterizzazione**

Nazioni coinvolte: Italia, Olanda

Estrusione: le striature dei profili

**Le cause della comparsa in anodizzazione di striature sulle linee di saldatura dei profili**

Nazioni coinvolte: Italia, Germania

Estrusione: problematiche di riciclo

**Nuove tecniche di riciclaggio di pezzami di alluminio**

Nazioni coinvolte: Italia, Germania, Gran Bretagna

Estrusione: processi speciali

**Processi di coestrusione: profilati di alluminio con rinforzi in acciaio**

Nazioni coinvolte: Germania

Matrici: resistenza

**Previsione della vita delle matrici: fatica meccanica, fatica termica e creep**

Nazioni coinvolte: Olanda, Italia, Austria

Matrici: ricoprimenti superficiali

**Tecniche di ricoprimento delle matrici**

Nazioni coinvolte: Italia, Germania

Seguirà la tavola rotonda, sempre a cura di AlTeM-Sezione Estrusione, dal titolo **Un Network Italiano per la ricerca industriale sull'estrusione**.

A partire dalle 12.15 è prevista una discussione aperta a tutti i partecipanti.

### Presentati i risultati del progetto di ricerca NADIA

Saranno presentati venerdì 16 aprile alle ore 11.00 presso la sala Aida del Centro Fiera del Garda i risultati del **Progetto di Ricerca NADIA** (New Automotive components Designed for and manufactured by Intelligent processing of light Alloys), il progetto finanziato dall'Unione Europea con 7,2 milioni di euro che ha visto la partecipazione di **26 partners** industriali e universitari.

L'obiettivo del progetto Nadia è quello di esplorare, per l'industria europea dei trasporti, il potenziale delle leghe leggere per produrre **componenti e sistemi per auto e camion** attraverso l'utilizzo di nano & micro tecnologie.

Al progetto, iniziato nel 2006, hanno preso parte per l'Italia, accanto all'Università di Padova (sede di Vicenza), le aziende: Enginsoft, in qualità di coordinatore, Raffineria Metalli Capra, LPM, Teksid Aluminium, il Centro Ricerche Fiat. Molto qualificati anche i partners stranieri, tra i quali Ford, Daimler, Magma e l'Università di Trondheim.

### Innovazione nella laminazione delle leghe leggere

Il 14 aprile alle ore 14.00 è in programma la tavola rotonda dal titolo **Laminazione delle leghe leggere: l'innovazione diffusa per superare la crisi**.

Al tavolo si confronteranno esperti dei diversi settori tecnologici per mostrare, sulla base di esperienze e di progetti, gli effetti delle più recenti tendenze innovative di un comparto che ha subito nell'ultimo decennio grandi trasformazioni ed è oggi rappresentato da circa **400 impianti** in numerosi Paesi. L'incremento di utilizzo di laminati di alluminio in diversi



settori, dall'auto al building, dall'arredamento al packaging, ha determinato la necessità di dedicare una grande attenzione allo sviluppo dei processi e alla specializzazione del prodotto.

## hanno detto di METEF-FOUNDEQ...

### **Neli Toncheva** direttore vendite Alcomet

“Come produttori di laminati ed estrusi in alluminio, forniamo l'intero mercato europeo. Da sempre visitatori di METEF-FOUNDEQ, quest'anno abbiamo deciso di partecipare all'evento come espositori.

La cresciuta popolarità della manifestazione, l'incremento nel numero di espositori e visitatori e la concreta possibilità offerta dalla fiera di incontrare clienti acquisiti e potenziali, di confrontarci con fornitori e concorrenti ci ha convinto nella necessità di essere protagonisti dell'edizione 2010 di METEF-FOUNDEQ”.



### **Massimiliano Doria, Technical Sales Engineer Italy, Metallullics Systems Europe**



“Il METEF costituisce da sempre per Metallullics Systems Europe un'ottima occasione per incontrare i clienti, oltre a fornirci la possibilità di essere aggiornati sulla situazione generale del mercato e sulle ultime novità tecnologiche. In più, ci offre l'opportunità di entrare in contatto con nuovi potenziali clienti provenienti da tutte le aree il mondo.

Un evento importante, che ad ogni edizione ritroviamo ampliato e migliorato”.

### **Turina McClelland, Marketing Communications Specialist, Wagstaff**

“E' più di un decennio che METEF, evento principale del mondo industriale per l'area del sud Europa, rappresenta il luogo d'incontro tra Wagstaff e i produttori d'alluminio di questa area geografica. E' stato proprio a Montichiari che Wagstaff ha avviato molti rapporti commerciali e tuttora considera METEF come momento vitale di collegamento tra i produttori di billette d'alluminio della regione. I primaristi e i remelters visitano lo stand Wagstaff durante la manifestazione perché la sua conoscenza e le sue attrezzature per la fusione dell'alluminio sono note per la sicurezza e l'economicità. METEF continua ad essere una piattaforma riconosciuta nel mondo industriale in grado di mettere in contatto produttori, fornitori e clienti di tutta l'area”.



### **Alessandro Moro** Texer Design

“Sicuro della forza dei nostri prodotti e servizi da sempre ho deciso di investire in marketing e comunicazione ritenendo fondamentale garantire una costante visibilità al marchio Texer Design. Sono convinto che esporre in fiera specializzate di questo tipo costituisca, rispetto alle forme tradizionali di pubblicità che sempre più bombardano gli operatori, una forma di visibilità decisamente più efficace. L'interazione personale e la diretta e reciproca conoscenza sono fattori primari e decisivi che determinano il rapporto tra cliente e fornitore; per questo ho deciso partecipare a METEF 2010 credendo fortemente nelle sue potenzialità”.



### **Imer Luppi, responsabile tecnico commerciale Malagoli**



“Anche per l'anno 2010 saremo presenti a METEF-FOUNDEQ, un appuntamento che da anni riteniamo fondamentale per la nostra immagine.

L'evento, grazie anche alla sua specializzazione, è per noi l'occasione ideale per rinnovare l'incontro con i clienti e con chi sceglierà METEF-FOUNDEQ per incontrarci. Come per

gli scorsi appuntamenti saremo affiancati in fiera dai nostri partner nazionali ed internazionali”.

### **Andrea Vitali, responsabile filiale italiana Petrofer Chemie GmbH**

“Per la Petrofer Chemie la presenza a METEF 2010 rappresenta un'opportunità concreta e unica di incontrare gli operatori del settore e confrontarsi con loro condividendo le esperienze e i progetti che le vicende economiche mondiali degli ultimi due anni ci hanno indotto rispettivamente a vivere e a formulare.

Ritengo che una maggiore umiltà ed una rinnovata responsabilità nei confronti di una società che sta radicalmente cambiando siano fondamentali per ripartire a costruire un mondo industriale, economico e sociale che siamo certi ha bisogno del nostro contributo”.





## polo fieristico in continuo sviluppo

METEF-FOUNDEQ si svolge a **Brescia**, una delle più importanti città industriali e metallurgiche d'Europa, a pochi chilometri dal lago di Garda, presso il Centro Fiera del Garda di Montichiari.

Il Centro Fiera ha visto nel tempo numerosi interventi di ampliamento e di rinnovamento con soluzioni architettoniche



di forte impatto estetico che ne hanno fatto il **secondo polo fieristico** della Lombardia dotandolo di un'area congressi allineata ai migliori quartieri fieristici europei.

Ultimo intervento in ordine di tempo la realizzazione di un **nuovo padiglione di 2.000 mq** in acciaio e cemento terminato a febbraio 2010.

## Seconda edizione del torneo metef&golf

In occasione di METEF 2010 si svolgerà la 2a edizione del **torneo Metef&Golf**, riservato ad espositori e visitatori della manifestazione. Il torneo, in programma **giovedì 15 aprile**, si terrà sul prestigioso campo del "Gardagolf Country Club" di Soiano del Lago di Garda (Brescia). La premiazione dei vincitori avrà luogo la sera stessa in occasione della Serata di Gala di METEF 2010.

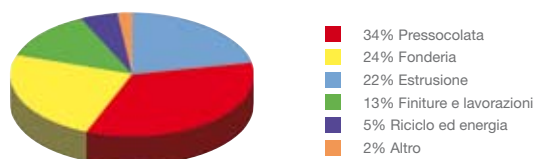
**Metef&Golf** è sponsorizzato da Dubal, Hydro e Alfa Solare. Sponsor tecnico foundryplanet.com.



## perché esporre e visitare METEF-FOUNDEQ 2010

- Rappresenta **l'intera filiera industriale dei metalli**: dai materiali grezzi di origine primaria e secondaria, alle prime trasformazioni, alle lavorazioni ed alle tecnologie, ai prodotti e applicazioni, alle macchine e impianti;
- è l'expo **internazionale** dei comparti estrusione, pressocolata, fonderia, laminazione, finiture, lavorazioni meccaniche, saldatura e riciclo;
- pone **al centro dello sviluppo** dell'industria metallurgica i temi dell'efficienza energetica, dell'ambiente e del recupero e riciclo;
- è - con Edimet - il **network di comunicazione** accreditato fra istituzioni governative, associazioni estere, eventi, media di settore e i più qualificati operatori industriali;
- mette in mostra il meglio della tecnologia e dell'**innovazione mondiale** dell'industria dell'alluminio e dei metalli;
- è la manifestazione del settore alluminio con il **più alto numero di visitatori** specializzati da tutto il mondo;
- è visitata dai più importanti operatori internazionali della **subfornitura** dei settori automotive, furnishing e building;
- è una manifestazione internazionale con **espositori da 32 Paesi e visitatori da 54 Paesi** con numerosissime delegazioni ufficiali estere;
- si svolge a Brescia, al centro del **polo europeo** dell'industria dei metalli;
- è il punto di incontro e **trasferimento tecnologico** con convegni ed eventi di altissimo livello;
- si avvale della collaborazione e del patrocinio delle **più importanti associazioni** di categoria europee;
- è il punto di collegamento tra i big dell'industria dei metalli e le medie-piccole imprese;
- è promossa in tutto il mondo con un imponente **piano di comunicazione** in collaborazione con le più prestigiose testate e con la partecipazione ai più importanti eventi;
- è organizzata da **professionisti del sistema** dell'alluminio e dei metalli;
- è un'occasione per visitare **Brescia**, città d'arte e della **Mille Miglia**, e il **lago di Garda**, per approfittare degli eventi culturali offerti dalla vicine Venezia, Milano, Verona e Bergamo.

Macroaree espositori METEF-FOUNDEQ 2008



## espositori METEF-FOUNDEQ 2010

Elenco aggiornato al 01-03-2010

- 3T True Temperature Technologies  
A. Cesana Spa  
A.I.F.M. Associazione Italiana Finiture dei Metalli  
A.I.M. Associazione Italiana di Metallurgia  
A.T.I.E. Uno Informatica Srl  
A1 Roper Ltd.  
ABB Bomen, Inc.  
Abrasive Technology Srl  
ADACI Ass. Ital. di Manag. degli Approvvigionamenti  
Agrati Aee Srl  
Aida Alloys Co. Ltd.  
AITAL Ass. Italiana Trattamenti Superfic. Alluminio  
Alcomet Plc  
Alfa Ossidazione Srl  
Alken International Aluminium Research  
Alluminio Sammarinese S.A.  
Al-Met Trading Srl  
Altair Engineering Srl  
Alto Srl Aluminium Tooling  
Alufinish Italia Srl  
Alu-M AG  
Alu-M.E.C. Spa  
Alumat & Almax Mori Group  
Aluminium all over the world - Giesel Verlag GmbH  
Aluminium Martigny France  
Aluservice Srl  
AMAFOND Ass. Italiani Fornitori Macchine per Fonderia  
Amag Italia Srl  
Ametek Srl  
Ametek Srl - Divisione Land  
Ametek Srl - Divisione Spectro  
AMI Spa Abrasivi Metallici Industriale  
Aqm Srl  
Aranda Editora Tecnica Ltda  
ARP GmbH & Co. K.G.  
Artimpianti Foundry Equipment  
Ascani Srl  
Asco Carbon Dioxide Ltd  
Ascona GmbH  
ASSOFERMET  
ASSOFOND  
ASSOMET  
Atema Srl  
ATTR Romanian Foundry Technical Association  
Aubert & Duval  
Aug. Gundlach K.G.  
Automator International Srl  
Autotrasporti Cram Srl  
B.B.C. Srl  
Balossi Srl Unipersonale  
Baraldi Lubrificanti Srl  
Beijing Fangda Carbon Tech Co. Ltd  
Beijing Trend Aofu Fine Ceramics Co Ltd  
Benet di Bennati Enrico e Leonardo & C. Sas  
Berger Strahltechnik GmbH  
Bernardi Recycling Plants Srl  
Bertoli Gianfranco Srl  
Bodega G. & C. Spa  
Böhler Edelstahl GmbH  
Böhler Uddeholm Italia Spa  
Bonfiglio Srl  
Bosello High Technology Srl  
Bostlan S.A.  
Botta Forni Industriali Srl  
Brescia Presse Srl  
Brock Metals Sro Mazak  
Brondolin Spa  
Bruker AXS Srl  
Brumola Srl  
Bruno Presezzi Spa  
Bühler Druckguss A.G.  
C.A.M.I. Spa  
C.I.E. Srl - Compagnia Italiana Ecologia  
C.M. Surface Treatment Spa  
C.S.M.T. Gestione S.c.a.r.l.  
Carl Nolte Söhne GmbH  
Cell-Data International Srl
- Cemafon c/o VDMA Foundry Machinery Assoc.  
Ceramco Ltd.  
CeramTec AG  
Chem Trend Italy Sas  
Chiari Bruno Srl  
China Shaanxi Welong Import and Export Co.Ltd  
Cisart Engineering Project Alum. Tech. Group  
Clarium Srl  
CMF di Moretto Gianni  
Co.Ram Srl  
Co.Stamp Srl  
Codere Sa  
Cofi Spa  
Cogeim Europe Srl  
Cogne Acciai Speciali Spa  
Colosio Srl  
Comexale Sa  
Condat Lubrificanti S.A.  
Consarc Engineering Ltd  
Continuous-Properti Spa  
Copromec Srl  
Corsi Snc  
Cosmec Srl  
D.F. Edizioni Srl  
D.M.F. Srl  
Dan di De Antoni Srl  
Danieli & C. Spa - Breda Division  
Decoral System Srl  
Demo Meccanica Srl  
Di Più Srl  
Die-Casting Machine Research Srl  
Diesse Presse Srl  
Dilers Ltd  
Dimasimma Srl  
Disa Industrie A.G.  
Dr. Tanneberger GmbH  
Drache Umwelttechnik GmbH  
Dubai Aluminium Co. Ltd  
E6pos Srl  
EAA European Aluminium Association AISBL  
Ecomag Srl  
Ecomec Srl  
Ecooss Srl  
Ecotecno Spa  
Ecotre Sas di Valente Dr. Tiziano & C.  
Edibit Srl  
Edwards Spa  
Eidos Srl  
EKW Italia Srl  
Eling A.D.  
Elkem Asa Materials  
Emev Srl  
Emmebi Srl  
Emmegroup Srl  
Emp Technologies Ltd  
EnginSoft Spa  
Erdwisch Zerkleinerungs-Systeme GmbH  
Eredi Scabini Srl  
ESI Group  
Estral Spa  
Etem S.A.  
Euro Dies Srl  
Eurocast  
Eurofilter Spa  
Euromac Srl  
Extrutech GmbH  
F.A.C.E.  
F.lli Mazzon Spa  
F.lli Vedani & C. Snc  
F.M.A. Feinmechanik & Elektronik A.G.  
F.R.E.I. Snc di Allievi Michele  
F.u.K. Frölich & Klüpfel Drucklufttechnik GmbH & Co. KG  
Fae Srl  
FAI-FTC Srl  
Farina Marco  
Feba Srl  
Federfinitura
- Ferrari E. di Ferrari Emilio Luigi & C. Sas  
Ferropem  
FESA Foundry Equipment & Supplies Association Ltd  
Fida Srl  
Finishing Group Srl - Euromaskå  
Fisa Srl  
Five for Foundry  
Fives North American Combustion UK Ltd  
Fizeta Srl  
Fomet Srl  
Fondac Spa  
Fondarex S.A.  
Fondermat Spa  
Fontec Srl  
Forgialluminio 3 Srl  
Foundequip Srl  
Foundry Chem  
Foundry Ecocer Srl  
Frascio Riccardo Sas  
Frech Italia Srl  
Frohn GmbH  
Fromm Imballaggio Srl  
Fulda Srl  
Fundi Press - Pedeca Press  
G.M.B. Srl  
G.N.R. Srl  
Gauss Automazione Srl Società Unipersonale  
Gefond Srl  
General Kinematics Limited  
Genoa Metal Terminal Srl  
Gerken SA  
Gerli Metalli Spa  
Gernetti Srl  
Ghidini Felice Italo & C. Srl  
Gia Clecim S.L.  
Gibson Centri Tech Limited  
Giesserei Verlag GmbH  
Gigasoft Srl - Software ERP Gestione Produzione  
Gilarioni Spa  
Gramm Technik GmbH  
Graziani Rodolfo & C. Snc  
Guglielmetti Claudio & C. Snc Lavorazioni Meccaniche  
Gutsun Die Casting Company Ltd  
H.T. Solutions Srl  
H.T.C. Srl  
Haomei Aluminium International Co Ltd  
Henkel Italia Spa  
Henkel Nederland B.V. Divisione Acheson  
HKO Heat Protection Group  
Houghton Italia Spa  
HTA High Tech Aluminium Spa  
Hunter Automated Machinery Co.  
HWS Heinrich Wagner Sinto Maschinenfabrik GmbH  
Hydro Aluminium Metal Products Srl  
I.L.E.S. Srl  
I.M.F. Srl Impianti e Macchine Fonderia  
I.S.T. Srl  
Idra Srl  
Ieci Termoregolatori di Inverardi Mauro  
IFME Imerys Foundry Minerals Europe  
IIS Istituto Italiano della Saldatura  
IMS Deltamatic Spa  
Inductotherm Europe Ltd.  
Industrial Frigo Srl  
Industrial Gomme Group Srl  
Industrie Associate Srl  
Infragas Nova Impianti Snc  
Ing. Enea Mattei Spa  
Innov-X Systems  
INSERTEC- Ingegneria y Servicios Técnicos S.A.  
Insertec Italia Srl  
International Chips Srl  
Ipsa Srl  
Irobi Srl  
Italcarrelli  
Italmac Srl  
Italplant Srl



# espositori METEF-FOUNDEQ 2010

Elenco aggiornato al 01-03-2010

- Italtipres Industrie Spa  
 Italteco Srl  
 ITN Nanovation AG  
 J & S Chemical  
 J Publishing & Media Srl  
 Jodovit Srl  
 Kalenborn Kalprotect GmbH & Co. KG  
 Karl Deutsch Prüf -und Messgerätebau GmbH + Co K.G  
 Kawasaki Heavy Industries Ltd.  
 Kind & Co. Edelstahlwerk  
 Klein Anlagebau A.G.  
 Klevers Italia Srl  
 Koins Co. Ltd  
 Küttner GmbH & Co. K.G.  
 L.H. Marshall Company  
 L.M.A. Srl  
 Lama Avtomatizacija d.o.o.  
 Lamca-Lmt Srl  
 Laviosa Chimica Mineraria Spa  
 Light Metal Age  
 L'Industriale Srl  
 Loramendi S.Coop.  
 Lpm Srl  
 Lubrochem Srl  
 Lubropress Srl  
 Lucchini RS Spa  
 M.M.E.I.  
 Magma Giessereitechnologie GmbH  
 Magna Industrials Ltd.  
 Maicopresse Spa  
 Malagoli Spa  
 Marbo Italia Spa  
 Marconi Srl Forni e Macchine Industriali  
 Mavi Instruments Srl  
 Meccanica Pi.Erre Srl  
 Metal on Market Srl  
 Metalcom Srl  
 Metalpres Srl  
 Metaltecnica Srl  
 Metalworld  
 Metra Spa  
 Micro Technica Technologies GmbH  
 Micrometal Srl  
 Mifa Aluminium BV  
 Milgrandi Spa  
 Miroglio Textile Srl - Sublitez  
 Mistema di Pelizzari M. & C. Snc  
 Mk Industrievertretungen GmbH  
 Modern Media Communications, Ltd  
 Monti Engineering Srl  
 Morganite Crucible Ltd  
 Münch Chemie International GmbH  
 Must Metal Corporation  
 Neos Sistemi Srl  
 New Oxidal Srl  
 Ningbo Elite Mold Manufacture Co. Ltd  
 Niifisk-CFM Spa  
 Ningbo Heli Mould Technology Shareholding Co  
 Ningbo Huashuo Molding & Machine co. Ltd  
 Ningbo Jinglei Machinery Co. Ltd  
 Ningbo Jintai Machine Mould Co. Ltd  
 Ningbo Qiangsheng Machinery & Moulds Co. Ltd  
 Ningbo Quanyi Machinery Mould Co Ltd  
 Ningbo Sunbow Die Casting & Product Co. Ltd  
 Ningbo Yongxin Die Casting Mould Co Ltd  
 Nitrex Metal, Inc.  
 Noble Resources Sa  
 NWT-Metalux Srl  
 Nyrstar Italy Srl  
 Nyrstar Sales & Marketing NV  
 O.M.A.R. Srl  
 O.M.S. Impianti Srl  
 O.P. Diecasting Service Srl  
 Ocma Spa  
 Off. Meccaniche Casiraghi Snc  
 Officine Clarensi Srl  
 Officine Meccaniche Belloi & Romagnoli Srl  
 Oilgear Towler Srl  
 Olpidürr Spa  
 Omav Spa  
 Omega Foundry Machinery Ltd  
 Omnia Tecno Srl  
 OMS Presse Srl  
 OMSG Officine Meccaniche San Giorgio Spa  
 Ore and Metals - Publishing House  
 Oreste Pardini Srl  
 Os.Al.Mec Srl  
 Oxford Instruments Analytical GmbH  
 P.R.I.M.A. Srl  
 P.S. Auto Grinding Ltd  
 Pangborn Corporation  
 Pangborn Europe Srl  
 Pangborn UK Ltd  
 Pelizzari Informatica di Pelizzari Stefano Sas  
 Petrofer Italia Srl  
 Pezzorgna Armando Srl  
 Pferd Italia Srl  
 PGM Pozzi Guido Macchine  
 Pircher Alfred Sas di Pircher Dietmar & c.  
 PLANSEE Metall GmbH  
 Pomac Automation B.V.  
 Pometon Spa  
 Precimeter Control AB  
 Prezezi Extrusion Spa  
 Prestij Yayincilik Basim Hizmetleri Ltd.  
 Primafond Srl  
 Profeks Aluminium Profil Kaliplari SanTic Ltd  
 Progas Riscaldi Sas  
 Progetto 6 Srl  
 Pronto Ruota Srl  
 Proservice Srl  
 Pulimetal Cittadini Srl  
 Pyrotek Engineering Materials Ltd  
 Pyrotek Netherlands B.V. (Metaullics)  
 Pyrotek SA  
 QuantAnalitica  
 Quartz Business Media Ltd  
 R.C. di Ramera Umberto Srl  
 Raffineria Metalli Capra Spa  
 Raffineria Metalli Guizzi Spa  
 Raffmetal Spa  
 RAL Russian Association of Foundrymen  
 Recycling - Edizioni Pei  
 Refalco Feuerfeste Produkte AG  
 Refond di Renato Tanghetti  
 Refratechnik Steel GmbH  
 Reichmann & Sohn GmbH  
 Relbo Srl  
 Resindast Srl  
 Richards Engineering Ltd  
 Rimrock Corporation  
 Riva di Vacchini Paolo e C. Snc  
 Robopres Srl  
 Rohmann GmbH  
 Rollwasch Italiana Spa  
 Romidot Ltd  
 Rosmetallkomplekt JSC  
 Rs Casting Srl  
 Rubino Commerciale Srl  
 Ruf GmbH & Co. K.G.  
 S.A.I. Srl Società Automazione Industriale  
 S.M.A.C. Santino Mafessoni Aluminium Consulting  
 SACAL Societa' Alluminio Carisio Spa  
 Sanken Insertec Europe S.A.  
 Sanken-Sangyo Co. Ltd.  
 SAPP Spa  
 Sat  
 Savelli Spa  
 Saweway GmbH & Co. KG  
 Scilla Meccanica Srl  
 SEAS Srl  
 SELEE Corporation  
 Selema Srl  
 Sensors & Probes Srl  
 Sepal Spa  
 Serdex International  
 SGM Gantry Spa  
 SIM Srl  
 Sipra Spa  
 Sirio Analitix Srl  
 Smith & Mason Italia Srl  
 Soc. Coop. Bilanciai Campogalliano A.R.L.  
 Sofitral S.A.  
 Sogemi Engineering Srl  
 Soitaab Impianti Srl  
 Solios Thermal Ltd.  
 Space Srl  
 SRS Amsterdam BV  
 Stain Srl  
 Steelmet S.A.  
 StrikoWestofen GmbH  
 Surface Finishing and Blasting Magazine  
 Sv Impianti Srl  
 T.P.R. Tunisie Profilés Aluminium  
 T.T. Tomorrow Technology Spa  
 Tai Tech Srl  
 TALSAD Turkish Aluminium Industrialists Association  
 Techmo Car Spa  
 Tecnocarpent Srl  
 Tecnofirma Spa  
 Tecnofusione di Marconi Roberto Srl  
 Tecnopres Srl  
 Tecnopresse Srl  
 Teknos Spa  
 Teknox Srl  
 Termoventilazione Veneta Srl  
 Termoventiltecnica di Picciol Giovanni  
 Tesar Spa  
 Teser Srl  
 Testori Spa  
 Texer Design Srl  
 The Schaefer Group, Inc.  
 The Turkish Foundrymen's Association-Tüdüksad  
 Thermo Fisher Scientific  
 Tiesse Robot Spa  
 Tokai Carbon Italia Srl  
 Tokai Konetsu Kogyo Co., Ltd  
 Tool-Temp Italia Srl  
 Torchiani Impianti Srl  
 Tosca Srl  
 Trafilerie Alluminio Alexia Spa  
 Tube Tech Machinery Srl  
 Turbotecnica Srl  
 Turla Srl  
 Uddeholm Div. Böhler Uddeholm Italia Spa  
 Uddeholm Tooling A.B.  
 United Technologies Srl  
 Universal Stampi Srl  
 Unterschuetz Sondermaschinenbau GmbH  
 V.B. Meccanica di Belotti A. & C. Snc  
 V+S Vogel & Schemmann Maschinen GmbH  
 Valter Segatrici Snc  
 VDS / S.A. Vacuum Diecasting Service  
 Vedani Carlo Metalli Spa  
 Vereinigte Filzfabriken AG  
 Vesuvius Becker e Piscantor GmbH  
 Viax Consorzio Export  
 Viba Srl  
 Vibroprocess Srl  
 Vic Srl  
 Vigasio Fratelli Spa  
 Vimetco Alro  
 Voxeljet Technology GmbH  
 Vulcan Europe Inc  
 Wagstaff Inc.  
 Wave Group  
 Williamson Corporation  
 Wollin GmbH  
 YXLON International a Company of the Comete Group  
 Zircar Ceramics, Inc.  
 ZPF Therm Maschinenbau GmbH

# L'EXPO N.1 NEL MONDO DEI METALLI METEF-FOUNDEQ

## come raggiungere il centro fiera

METEF-FOUNDEQ si svolge presso il **Centro Fiera del Garda** di Brescia (Montichiari), secondo polo fieristico della Lombardia situato a pochi chilometri da **Brescia** e dal Lago di Garda, al crocevia delle principali vie di comunicazione.

### Collegamenti stradali

da Milano: autostrada A4  
uscita Brescia est

da Venezia: autostrada A4  
uscita Brescia est

da Bologna: autostrada A1  
autostrada A4  
uscita Brescia est

### Collegamenti ferroviari

stazione di Brescia  
15 km dal centro fiera  
di Montichiari

stazione di Desenzano  
del Garda  
10 km dal centro fiera  
di Montichiari

### Collegamenti aerei

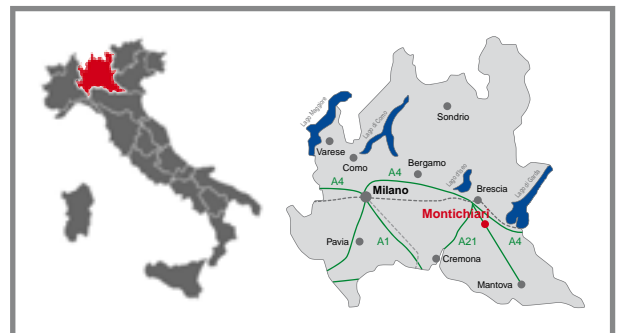
Aeroporto  
Gabriele D'Annunzio  
Brescia - Montichiari  
(20 km da Brescia)

Aeroporto di Verona  
Villafranca  
(50 km da Brescia)

Aeroporto di Bergamo  
(50 km da Brescia)

Aeroporto di Milano  
Linate  
(100 km da Brescia)

Aeroporto di Milano  
Malpensa  
(150 km da Brescia)



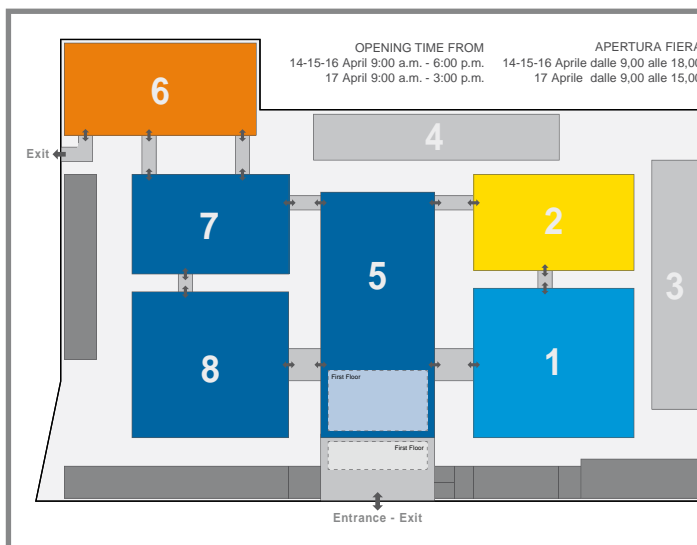
## i patrocinatori

ADACI-AFM-AIB-AIFM-AIM-AITAL-AMAFOND-ASSOFOND  
ASSOMET - CEMAFON - CIAL - EAA - ESTAL - FACE  
FEDERFINITURA - IIS - OEA - QUALITAL - UNCSAAL

CCIAA Camera di Commercio di Brescia

Provincia di Brescia Assessorato alle Attività Produttive - Lavoro - Economia e Formazione

ICE Istituto nazionale per il Commercio estero



estrusione - pressocolata - fonderia  
laminazione - finitura - lavorazioni  
meccaniche - saldatura - riciclo

materie prime - macchine - impianti  
attrezzature - prodotti - applicazioni



international  
aluminium exhibition

sponsor ufficiale



international foundry  
equipment exhibition