

progettare manifestazioni 2010

SUPPLEMENTO AL N°339 DI PROGETTARE · DICEMBRE 2009



Fiere: necessità e opportunità

La **guerra** delle fiere

Enrico Pazzali
amministratore
delegato
Fiera Milano Spa



Giorgio Beretta
presidente
Assofluid



Modulo seriale esterno **Serie CX2**

*L'interfaccia ideale
ai bus più diffusi.*



Le applicazioni industriali delle isole di valvole che utilizzano la comunicazione tramite protocolli Fieldbus sono in costante aumento. Per rispondere a questa crescente domanda del mercato, Camozzi ha sviluppato un nuovo

nodo seriale **Serie CX2** che consente di interfacciare alcune serie di elettrovalvole ai bus di campo più diffusi: Profibus-Dp, CANOpen e DeviceNet.

La robusta struttura portante in alluminio rende il modulo ideale anche per applicazioni gravose.

Massima flessibilità
d'impiego

Montaggio in
applicazioni gravose

Facilmente
modificabile

Prezzo
competitivo

readerservice.it n.24580

Alluminio con Tecnologia

PRODUZIONE DI ESTRUSI E TRAFILATI IN LEGHE DI ALLUMINIO

EURAL

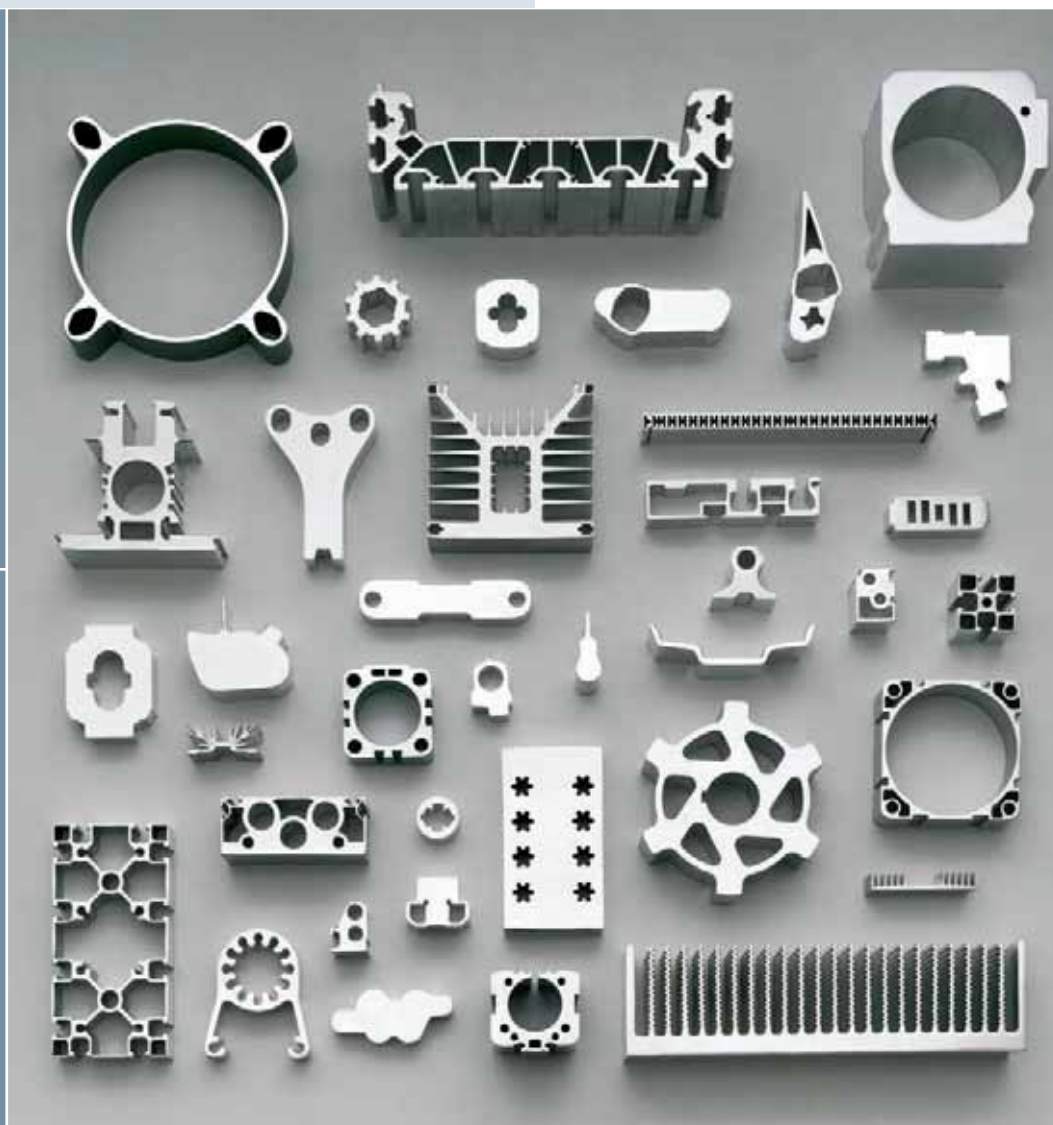
GNUTTI S.p.A.



- PROFILATI SPECIALI CALIBRATI PER APPLICAZIONI PNEUMATICHE E OLEODINAMICHE

- PROFILATI A DISEGNO PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

- TUBI ESTRUSI



- BARRE TRAFILATE IN LEGHE PER LAVORAZIONI MECCANICHE AD ALTA VELOCITÀ

- BARRE ESTRUSE IN LEGHE PER STAMPAGGIO A CALDO

readerservice.it n.23902

EURAL GNUTTI S.p.A.

Via S. Andrea, 3
25038 Rovato (Brescia) Italia
Telefono + 39 030 7725011
E-mail: eural@eural.com
www.eural.com

Vendita barre
Fax + 39 030 7702847
bars@eural.com

Vendita profilati
Fax + 39 030 7701228
sections@eural.com

Amministrazione
Fax + 39 030 7702837
accounts@eural.com

Fonderia
Fax + 39 030 9930036
foundry@eural.com





Trés chic: la motopompa che piace.

Può una pompa essere anche bella? Noi crediamo di sì. Il gruppo motopompa compatto Have di tipo KA è stato infatti progettato, oltre che per la flessibilità delle applicazioni, anche per il piacere della vista. Design perfetto, ma non solo: in caso di servizio intermittente, come con macchine utensili, apparecchi idraulici o piattaforme sollevanti, il gruppo motopompa compatto di tipo KA, posizionabile sia verticalmente che orizzontalmente, sfrutta al meglio la propria capacità di operare fino a 700 bar. Installabile sia in modalità sia che fissa, in esecuzione a corrente trifase o monofase, soddisfa i requisiti di una centralina personalizzata, grazie al programma coordinato per componenti aggiuntivi, ventilazione e motore, incluso nella scatola di montaggio. Per ulteriori informazioni, chiamate il numero +39(02)39975-100 o visitate il sito www.hawe.de

Solutions for a World under Pressure



4

Elenco inserzionisti

- 6** La crisi economica esaspera problemi mai risolti con il risultato di spingere al proliferare di manifestazioni fieristiche concorrenti e alla richiesta di un ritorno al centralismo. Il punto di vista di Enrico Pazzali, a.d. di Fiera Milano Spa, anche sulla nuova riorganizzazione.



Collaborazione o competizione

SERGIO OLTOLINI

- 10** Dal packaging alle macchine per il legno, dall'alimentare alle energie rinnovabili, il sistema fiere in Italia vive un momento particolarmente conflittuale, che rischia di creare confusione e di accentuare gli effetti negativi della già difficile situazione congiunturale e favorire i concorrenti stranieri. Quali le soluzioni possibili.

Fiera contro fiera

MARCO CHIARA

- 14** Nonostante la congiuntura difficile, l'appuntamento del Fluidtrans Compomac si preannuncia ricco di conferme e di importanti novità riconfermandosi un appuntamento irrinunciabile nel panorama fieristico internazionale. Un impegno per Fiera Milano Rassegne e per Assofluid.



Potenza fluida e mecatronica

SERGIO OLTOLINI

19

Elenco cronologico

27

Elenco alfabetico

AIGNEP **13**
 BIAS 2010 **32**
 CAMOZZI **II cop.**
 ELETTRITEC **IV cop.**
 EURAL GNUTTI **1**
 FAI FILTRI **25**
 FLOVEX **26**
 FLUIDMEC **17**
 HAWE ITALIANA **2**
 METAL WORK **5**
 MP FILTRI **18**
 OLAB **8**
 SEW EURODRIVE **9**
 UFI FILTERS-HYDRAULIC
 DIVISION **III cop.**

IN COPERTINA
 Gli sponsor
 del supplemento
 Manifestazioni 2010.



**FIERA MILANO
EDITORE**

Sede legale - Via Salvatore Rosa 14, 20156 Milano, tel. +39 02 366092.1
 fax +39 02 366092.280 www.fieramilanoeditore.it

Sede operativa - Viale Espinasse 141, 20156 Milano, tel. +39 02 366092.1
 fax +39 02 366092.538

Direzione	Sergio Maggioni Presidente Corrado Minnella Amministratore Delegato Alberto Taddei Publisher
Comitato Tecnico	Renzo Bezza, Fiorenzo Borreani, Corrado Corradini, Marco Di Pietro, Renzo Fauciglietti, Angelo Gambini, Vittore Girauda, Adriano Montino, Ermanno Nava, Ambrogio Nicora, Agostino Savini, Gilberto Signoretti, Giorgio Valentini, Stefano Vidal Per AIAS: Leonardo Bertini e Filippo Cianetti
Redazione	Alberto Taddei Direttore Responsabile - alberto.taddei@fieramilanoeditore.it Sergio Oltolini Direttore Tecnico sergio.oltolini@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.557 Marzia Bastoni Responsabile marzia.bastoni@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.522 Gabriele Peloso Caposervizio gabriele.peloso@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.540 Deborah Tessari Segreteria deborah.tessari@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.521
Grafica e produzione	Franco Tedeschi Coordinamento grafici franco.tedeschi@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.566 Paola Queirolo Progetto grafico e impaginazione paola.queirolo@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.532 Alberto Decari Coordinamento DTP alberto.decari@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.533 GRAFICHE SIMA - Ciserano (BG) - Stampa Elena Fontana Ufficio Traffico elena.fontana@fieramilanoeditore.it - tel. 02 366092.231
Pubblicità	Giuseppe De Gasperis Sales Manager giuseppe.degasperis@fieramilanoeditore.it tel. 02 366092.523 - fax 02 366092.524

PIEMONTE, LIGURIA, VALLE D'AOSTA •
R. Romeo/Publikappa • tel. e fax 011 723406 • cell. 335 5304196
VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE, FRIULI VENEZIA GIULIA •
Idelfonso Elburgo • tel. 049 8642988 • fax 049 8642989 •
 cell. 328 8855203

International Sales

U.K.: Huson European Media • **Natascha Lander** •
 tel. +44-1932-564999 • fax +44-1932-564998
SWITZERLAND: IFF media AG • **Carla Widmer** •
 tel. +41-52-6330888 • fax +41-52-6330899
GERMANY and AUSTRIA: Mediaagentur • **Adela Ploner** •
 tel. +49-8131-3669920 • fax +49-8131-3669929
USA: Huson European Media • **Ralph S. Lockwood** •
 tel. +1-408-8796666 • fax +1-408-8796669
Taiwan: Worldwide Services • **Stuart Phillips-Laurie** •
 tel. +886-4-2325-1784 • fax +886-4-2325-2967

Abbonamenti
N. di conto corrente postale per sottoscrizione abbonamenti:
 48199749-IBAN: IT 61 A 07601 01600 000048199749
 intestato a: Fiera Milano Editore SpA
 Via Salvatore Rosa 14, 20156 Milano
 Si accettano pagamenti anche con Carta Si, Visa, Mastercard, Eurocard (www.ilb2b.it)
 tel: Tel. 02 252007200 - fax: 02 366092.255
 abbonamenti@fieramilanoeditore.it

Abbonamento annuale (11 numeri): € 38,50
 Abbonamento per l'estero (11 numeri): € 77,00
 Prezzo della rivista: € 3,50/Arretrati: € 7,00

Progettare - Testata volontariamente sottoposta a certificazione di tiratura e diffusione in conformità al Regolamento CSST - Certificazione Stampa Specializzata tecnica - Per il periodo: 1/1/2008 - 31/12/2008 - Tiratura media: 5.445 copie - Diffusione media: 5.230 copie - Certificato CSST n.2008-1772
 Società di revisione: Rsm Ria & Partners



Testata associata • **Associazione Nazionale Editoria Periodica Specializzata**

Fiera Milano Editore è iscritta al Registro Operatori della Comunicazione n° 11125 del 25/07/2003. Autorizzazione alla pubblicazione del Tribunale di Milano n° 437 del 16/12/78. Tutti i diritti di riproduzione degli articoli pubblicati sono riservati. Manoscritti, disegni e fotografie non si restituiscono. Progettare ha frequenza mensile a esclusione di luglio-agosto in cui esce come numero unico per un totale di 11 numeri all'anno.

La tecnologia
METAL WORK vive
nei vostri impianti



I M P R O V E D P N E U M A T I C

T E C H N O L O G Y

Prodotto

I prodotti METAL WORK sono innovativi e orientati a ottimizzare le prestazioni delle vostre macchine.

PROCESSO

Le tecnologie produttive e il sistema qualità della METAL WORK vi garantiscono continuità nelle prestazioni e incrementano l'affidabilità delle vostre macchine.

Assistenza

METAL WORK dispone di un'organizzazione internazionale che partecipa quotidianamente a soddisfare le vostre esigenze.

 **METAL[®]
WORK**
P N E U M A T I C

Metal Work S.p.A.
Via Segni, 5-7-9 - 25062 CONCESIO (Brescia) Italy
Tel. +39 30/21.87.11 - Fax +39 30/21.80.569
www.metalwork.it - E-mail: metalwork@metalwork.it

readerservice.it n.24584

Collaboraz

SERGIO OLTOLINI

o compe

La crisi economica
esaspera problemi
mai risolti
con il risultato
di spingere al proliferare
di manifestazioni
fieristiche concorrenti
e alla richiesta
di un ritorno
al centralismo.
Il punto di vista
di Enrico Pazzali, a.d.
di Fiera Milano Spa,
anche sulla nuova
riorganizzazione

Progettare: Siamo ormai a fine anno ed è tempo di bilanci.

Dottor Pazzali, come è andato il 2009 per Fiera Milano Spa?

Pazzali: È stato un anno complesso: positivo nella prima metà, più difficile nella seconda, quando l'onda lunga della crisi globale ha raggiunto anche il comparto fieristico, con il ritardo fisiologico che è connaturato a questo business. Avevamo previsto per tempo tale evoluzione e ciò ci ha consentito di mettere in atto efficaci iniziative anticrisi e di aggiustamento strutturale. Tali iniziative da un lato stanno contenendo gli effetti negativi connessi alle criticità a cui sono esposti i settori merceologici di riferimento e, dall'altro, pongono le basi per una solida ripresa nel medio termine. Intanto per il 2009 la situazione a fine settembre ci consentiva di prevedere un Margine Operativo Lordo nell'ordine di 16-18 milioni di euro e un totale delle superfici nette espositive vendite superiore a 1,6 milioni di metri quadrati.

Progettare: Stiamo assistendo in queste settimane a una vera e propria "guerra delle fiere" culminata con la creazione di fiere simili e con cadenze ravvicinate nell'ambito del packaging, delle macchine del legno, dell'alimentare, delle energie rinnovabili, per



Enrico Pazzali,
amministratore delegato
di Fiera Milano Spa.

citare solo alcuni settori. Questa guerra rischia di creare confusione tra operatori e visitatori in un momento congiunturale difficile. Quali sono le ragioni di questo "tutti contro tutti"?

Pazzali: La proliferazione di manifestazioni fieristiche, ma anche di quartieri espositivi, non è un problema di adesso. È purtroppo una caratteristica del modello italiano, molto territorializzato e che deriva a sua volta da una storia della nostra economia fortemente caratterizzata da distretti industriali che hanno portato alla nascita di manifestazioni fieristiche locali, col tempo di-

venute anche molto importanti.

Insomma la questione è vecchia.

Oggi la competizione è particolarmente aggressiva ed evidente perché la crisi esaspera le difficoltà di fondo dovute a un eccesso di capacità espositiva, rispetto alla domanda: eccesso che non è solo italiano, ma europeo.

Naturalmente la concorrenza è ottima cosa. Ma non quando perde di vista che l'obietti-

ione tizione

vo non può essere assicurare a tutti i costi la sopravvivenza della propria fiera locale, bensì porsi al servizio del comparto produttivo di riferimento, che in un mondo globalizzato ha sempre più bisogno, per competere a livello internazionale, di quartieri fieristici internazionali. Altrimenti davvero diventa una guerra di tutti contro tutti, in cui tutti perdiamo, a cominciare dal "made in Italy".

Progettare: *Non c'è margine per un ripensamento generale?*

Pazzali: Voglio credere che ci sia. In questo momento siamo in una fase di coo-petition. Forse prevale la competition, ma a nessuno sfugge l'importanza della cooperation. È un fatto sicuramente positivo che le grandi fiere si parlino.

Progettare: *La richiesta al Ministero per lo sviluppo economico da parte di UCIMU Sistemi per produrre, l'associazione dei costruttori di macchine utensili, di centralizzare a livello statale la competenza sulle fiere internazionali può essere una soluzione al proliferare delle fiere?*

Pazzali: La richiesta di UCIMU Sistemi per produrre alla commissione Attività produttive della Camera di riportare dalle regioni allo stato la com-

petenza sulle fiere è una comprensibile, anche se non pienamente condivisibile, reazione ad alcune gravi devianze emerse nel rapporto tra sistemi territoriali locali e soggetti fieristici. A mio avviso va reimpostato il rapporto con le aziende, nostro principale interlocutore e motore del sistema economico nazionale. Ciò che le aziende chiedono è che, al di là degli eventi locali o nazionali, allorché devono confrontarsi con il mercato internazionale vi sia un'unica, autorevole grande fiera, alla quale non si debba e possa mancare. La globalizzazione ci sta addirittura spingendo nella direzione che questo unico grande evento di riferimento sia tale non solo a livello italiano, o francese, o tedesco, ma addirittura a livello europeo. A questa domanda il nostro Paese deve riuscire necessariamente a fornire una risposta seria e autorevole.

Un nuovo centralismo è antistorico; il particolarismo fine a sé stesso è antieconomico. L'unica risposta seria mi pare quella della responsabilità diffusa e della leale collaborazione tra tutti gli attori istituzionali e sociali.

Progettare: *Anche per Raffaele Cercola, presidente di Aefi, associazione dei più impor-*

tanti enti fieristici italiani, serve una maggiore coerenza territoriale, una ridistribuzione geografica e una logica non solo centralizzata a livello nazionale, ma addirittura europea. Qual è il suo punto di vista al riguardo?

Pazzali: Non posso che ribadire il concetto appena espresso, che vale non soltanto per il modello italiano, ma per l'intero sistema continentale.

Progettare: Sono in programma cambiamenti importanti per il rilancio e lo sviluppo di Fiera Milano per i prossimi anni?

Pazzali: Sì. Siamo entrati in una fase di discontinuità, che apre grandi prospettive. Uno di quei periodi ciclici, normali nella vita di un'azienda come in quella di un individuo, in cui si capisce che i tempi sono maturi per riprogrammare il futuro.

E in cui bisogna avere lucidità per ripensare quello che si fa e come la si fa, e determinazione per superare le inevitabili criticità. Noi abbiamo chiuso con successo un altro importante capitolo della nostra storia, quello della "rifondazione" del quartiere fieristico. Ora dobbiamo porci il problema di come sfruttare al meglio la formidabile macchina di cui disponiamo, per riaffermare la leadership di Fiera Milano in un mercato espositivo internazionale in rapida evoluzione.

Tra le direttrici d'azione che abbiamo individuato c'è l'accelerazione della nostra internazionalizzazione, l'orientamento al cliente e al servizio (che è un fatto culturale, prima ancora che organizzativo) e la riorganizzazione del nostro gruppo secondo un modello orizzontale, funzionalmente centralizzato e con pochi livelli gerarchici.



- ELETTOVALVOLE
SOLENOID VALVES
- POMPE A VIBRAZIONE E PRESSOSTATI
VIBRATING PUMPS AND PRESSURE SWITCHES
- VALVOLE DI SICUREZZA
SAFETY VALVES
- RACCORDI
FITTINGS
- FRL

readerservice.it n.24147

SEW
EURODRIVE
Driving the world



THE MOTION STORE



SEW
EURODRIVE



SOLUZIONI SU MISURA PER OGNI APPLICAZIONE
WWW.SEW-EURODRIVE.IT

Fiera **contro** Fiera

MARCO CHIARA

Dal packaging alle macchine per il legno, dall'alimentare alle energie rinnovabili, il sistema fiere in Italia vive un momento particolarmente conflittuale, che rischia di creare confusione e di accentuare gli effetti negativi della già difficile situazione congiunturale e favorire i concorrenti stranieri. Quali le soluzioni possibili

«Non possiamo che essere sconcertati dalla scelta di Fiera di Rimini e siamo pronti ad affrontare questa sfida e a sostenere la leadership di Xylexpo con tutti gli strumenti a nostra disposizione». Così Ambrogio Delachi, presidente di Acimall, l'associazione confindustriale che rappresenta oltre 210 aziende attive nella produzione di tecnologie per il legno, commenta l'annuncio della Fiera di Rimini di voler organizzare una rassegna espositiva in aperta concorrenza con Xylexpo, la biennale mondiale delle tecnologie per il legno e le forniture per l'industria del mobile, in programma dal 4 all'8 maggio 2010 a Milano. Una rassegna che, in oltre quarant'anni di storia, ha saputo conquistare una leadership mondiale, consacrata come l'evento più importante degli anni pari, forte di oltre 82mila visitatori (il 51,5% dall'estero), una superficie espositiva di 75mila metri quadrati e oltre 850 espositori da tutto il mondo.

Rimini, dunque, contro Milano. Anche nel settore del packaging.

Ipac-Ima o Packology

È stata infatti siglata un'importante partnership tra l'Unione Costruttori Italiani Macchine Automatiche (Ucima) e

Rimini Fiera per la realizzazione di una nuova manifestazione fieristica dedicata al mondo del Packaging. Si chiamerà Packology, si terrà a Rimini dall'8 all'11 giugno prossimo e per il packaging italiano sarà, come l'ha definita il presidente di Ucima, Giovanni Caffarelli, la "fiera della ripresa" oltre che "una casa accogliente e conveniente per l'industria del settore.

«È un progetto coltivato da tempo - spiega Caffarelli. Non sarà un'altra fiera del packaging, ma la nostra casa. Una manifestazione che potremo indirizzare, definendo temi e obiettivi. In Italia del resto non c'è una fiera che veda una partecipazione dei nostri associati superiore del 10%. Rimini ha creduto in questo progetto e, a differenza di altri, l'ha voluto fortemente: ecco perché siamo qui». E positivo è il riscontro dei soci. Packology sarà triennale, si occuperà di packaging a 360 gradi e ha obiettivi ambiziosi: Rimini Fiere metterà sul piatto 60mila mq lordi e un milione per la promozione, anch'essa gestita in sinergia con Ucima. «Siamo consapevoli delle difficoltà che incontreremo, perché già ci sono presidi espositivi - commenta il presidente di Rimini Fiere Lorenzo Cagnoni -, ma siamo fiduciosi grazie alla collaborazione con Ucima di

raggiungere buoni risultati e costruire fin dalla prima edizione un nucleo solido attorno al quale far crescere l'evento». «Ucima è assolutamente orgogliosa di questa partnership siglata con Rimini Fiere che presenta connotazioni di grande qualità: un quartiere fieristico moderno, funzionale e assolutamente pregevole, con spazi espositivi offerti a condizioni economiche molto favorevoli, unitamente alla capacità ricettiva e dei servizi del comprensorio riminese che non ha confronti in termini di qualità e prezzo in Europa, e in più ha una grande dinamicità organizzativa, elemento sicuramente importante per una associazione come la nostra che rappresenta una delle punte di eccellenza dell'industria italiana».

Peccato che ad appena tre ore di auto, a Milano, va in scena dagli anni Sessanta Ipac-Ima, la fiera leader, seconda in Europa, nell'imballaggio dei processi alimentari con una media di 1.500 espositori, di cui il 40% stranieri, per 55mila visitatori, il 25% dall'estero.

Insomma fiera contro fiera. «Siamo sereni che i nostri espositori ci confermeranno la tradizionale fiducia - replica l'ad di Ipac-Ima, Guido Corbella -. Il punto però è che iniziative del genere sembrano

Non solo fiere

La crisi economica rischia di mettere ko il business congressuale italiano e il 2009 terminerà con un calo del 13,6% del numero delle giornate di presenze, che toccheranno un livello inferiore a quello registrato nel 2004. Il saldo è atteso negativo anche per tutti gli altri parametri chiave, come il numero di incontri e dei partecipanti, trascinati all'ingiù dalla riduzione della permanenza media e dal calo dei budget investiti.

Questo è lo scenario che emerge dall'edizione 2009 dell'osservatorio congressuale italiano, promosso dalla rivista *Meeting e congressi* e dal Convention bureau della Riviera di Rimini.

Questi trend sono iniziati nella prima metà del 2008 e a preoccupare gli operatori è soprattutto il non vedere una via di uscita dal quadro negativo che pesa sull'offerta congressuale italiana. Secondo l'Osservatorio a penalizzare il settore è soprattutto il debole posizionamento internazionale della nostra offerta con una flessione, che nel primo semestre è stata del 20% del numero degli eventi internazionali organizzati nel nostro Paese. A livello mondiale poi, secondo l'ultima classifica stilata dall'associazione internazionale congressi e convention, nel 2008 l'Italia occupava il sesto posto tra le nazioni per il numero di eventi ospitati, ma nessun capoluogo era inserito nella top venti della graduatoria delle città.

Per quanto riguarda le location utilizzate il segno positivo è per le residenze storiche (+5%), mentre sono in calo le giornate per alberghi, centri congressi e altre sale congressuali.

L'osservatorio evidenzia come tra gli investitori-organizzatori il segno positivo sia rimasto anche nei primi sei mesi del 2009 solo per le aziende private (+3,4%) e le associazioni scientifiche (+5,1%).

Sono dieci milioni gli amanti dei festival in Italia, un popolo itinerante attratto dai vari aspetti della cultura, dal cinema al teatro, dalla musica alle scienze. L'investimento è di circa 400 milioni di euro e crea un giro d'affari stimato di 1,5 miliardi. La Toscana ha il primato di festival, 119 nell'ultimo anno, seguita dall'Emilia Romagna con 113. Al terzo posto Lazio e Liguria, entrambe con 93. Ultime Valle d'Aosta e Molise rispettivamente con 8 e 9 festival organizzati nel 2009.

La Toscana primeggia nelle manifestazioni dedicate al cinema, la Lombardia è prima per gli eventi musicali, mentre all'Emilia Romagna spetta il primo gradino del podio per cultura, teatro e scienze.

Il costo di questo genere di manifestazioni è molto vario: si va dai 50mila euro nel 34,9% dei casi a oltre due milioni di euro per il 4,7%. Cifre molto diverse e spese anche in modo diverso. La parte del finanziamento dedicata alla comunicazione infatti varia molto: il 60% degli organizzatori di questi eventi investe fino al 10% del budget in pubblicità, il 33% ne impiega il 20% e il 7% arriva a spendere il 30%.

rispondere più a logiche di disturbo che industriali. Fiere per imitazione più che di mercato».

Non senza un potenziale disorientamento tra gli espositori che magari tra Milano e Rimini sceglieranno di emigrare su altre piattaforme oltreconfine.

Alimentari ed energie

Di questi dualismi purtroppo l'Italia delle fiere è piena. Il caso più eclatante è la querelle Parma-Milano su Cibus e Tuttofood.

A marzo infatti le due fiere siglano un memorandum dopo anni di campanilismi sfrenati: Parma con Cibus dovrà dedicarsi al retail; Milano con Tuttofood alla ristorazione. In realtà i due enti alla fine non si mettono d'accordo continuando a litigare, nel frattempo i rivali europei continuano a macinare numeri più che doppi dei due litiganti italiani: Sial a Parigi fa 100mila metri quadrati di stand, 5mila espositori e 200mila visitatori, e Anuga a Colonia 150mila metri quadrati di spazio espositivo, 6mila espositori, di cui oltre 1000 italiani, e 160mila visitatori.

Altra concorrenza fratricida sta montando nel campo delle energie rinnovabili, questa volta sul corridoio Milano-Venova. Il capoluogo lombardo a novembre ha inaugurato

L'andamento del mercato italiano di congressi e convention

	2007	2008	2009	Var.% 2009 su 2008 (*)
Incontri	112.617	111.139	107.232	-3,52
Partecipanti (in migliaia)	20.635	20.872	18.853	-9,67
Giornate di presenza (in migliaia)	35.222	34.540	29.850	-13,58

Nota: (*) previsioni

Fonte: Osservatorio congressuale italiano 2009

Variazione % degli incontri ospitati per tipologia di promotore

	II semestre 2008	I semestre 2009	II semestre 2009 (*)
Aziende	15,0	3,4	2,2
Enti/partiti	-11,5	0,5	2,9
Associazioni scientifiche	-3,9	5,1	7,3
Associazioni culturali / sportive/religiose	-19,2	-29,2	-4,72

Nota: (*) previsioni

Fonte: Osservatorio congressuale italiano 2009

Enersolar e Greenergy 2009, con l'ambizione di diventare una piazza internazionale per la sostenibilità ambientale e la produzione di energia in chiave Expo 2015. Anche qui in realtà un salone internazionale simile esiste già da 11 anni nella città veneta con SolarExpo. E si potrebbe proseguire, ma basta questo a descrivere un cannibalismo fieristico che rischia di indebolire un settore vetrina dell'economia italiana (1,5 miliardi di fatturato, 10 con l'indotto). I piani di investimento sono troppo influenzati dalle Regioni, cioè dalla politica. In questo modo è forte la tentazione di moltiplicare le mostre come volano di consenso e potere. Basti dire che tra il 2000 e il 2007, a fronte di 23 manifestazioni in più, gli espositori totali sono calati e l'incremento di visitatori stranieri è stato di sole 200 unità.

Regia nazionale

Anche Uciimu Sistemi per produrre, l'associazione dei costruttori di macchine utensili, vede una proliferazione eccessiva delle manifestazioni sul territorio, una parcellizzazione che obbliga gli operatori a sostenere costi aggiuntivi a fronte di benefici non certi. «Le regioni si muovono in ordine sparso e organizzano eventi fieristici di validità e di portata variabile – spiega il presidente Giancarlo Losma. Chiediamo che sulle grandi fiere internazionali la competenza torni allo stato in modo da garantire pochi grandi eventi in grado di catalizzare

l'attenzione di tutti gli operatori».

La proposta concreta di Uciimu si articola in quattro richieste.

L'individuazione per ciascun settore della fiera internazionale di riferimento. La manifestazione individuata dovrà essere inserita nell'accordo di settore tra Ministero dello sviluppo e associazione di categoria. Necessaria inoltre la revisione della legge che regola i calendari delle mostre con una regia centralizzata che eviti sovrapposizioni. Dovranno passare almeno sei mesi tra la manifestazione di riferimento e le altre relative al settore.

Al ministero dello sviluppo economico si chiede poi di diramare direttive per un regolamento uniforme per le fiere internazionali iniziando dai requisiti per avere tale qualifica e dal finanziamento della promozione all'estero degli eventi. Infine si auspica l'elaborazione di una strategia di medio periodo di respiro internazionale per il comparto fieristico tenendo conto dell'assoluta necessità di puntare su quartieri espositivi dotati di reale vocazione internazionale.

«Il settore va sfolto - conclude Losma - per evitare di confondere gli operatori e costringerli a sostenere costi sempre più elevati».

Coordinamento europeo

Un coordinamento europeo per le fiere che vengano considerate vere e proprie aziende con strategie e un modello di business validi : è questa la

strada per lo sviluppo del settore secondo Raffaele Cercola, presidente dell'Aefi (Associazione dei più importanti quartieri fieristici italiani).

«Le istanze di Uciimu, che chiede al governo una regia nazionale per evitare la proliferazione sul territorio, sono acuite dal momento difficile che le fiere stanno vivendo in conseguenza della crisi economica che accentua gli effetti negativi della frammentazione delle manifestazioni, della crescita del numero dei quartieri e dei metri quadrati offerti sul mercato a fronte di una domanda di contrazione anche per la concorrenza straniera».

Servono dunque una maggiore coerenza territoriale, una ridistribuzione geografica e una logica "non solo centralizzata a livello nazionale, ma addirittura europea, altrimenti tutti saranno in difficoltà, dagli espositori agli operatori fino alle aziende".

Il modello tedesco secondo Cercola è vincente. «Ci sono sei poli fieristici dove si concentrano le manifestazioni di portata maggiore e poi una serie di altre fiere minori che vengono organizzate a livello locale. Ma lì è ben chiaro che si tratta di eventi molto diversi tra loro che hanno bisogno di strategie diverse. Noi in Italia rappresentiamo oltre 40 quartieri che operano a livello nazionale ai quali si aggiungono una miriade di centri minori, il che dà l'idea della frammentazione che ci caratterizza».

Ma il problema non è eliminare le fiere locali: piuttosto dare più valore al settore.

Aignep Range

Accessories Series



Automatic Series



50000
55000
57000
INOX

Quick Couplings Series



Ghilux Series



Compression Fittings Series

9000
10000
13000



Function Series



Cylinders Series



FRL Series



Infinity Series Air Distribution

Move the Air Power

readerservice.it n.24579

 **AIGNEP**
www.aignep.com

AIGNEP spa - Via Bazzoli N°34 - 25070 Bione (BS) - Italy - Tel. +390365896626 - Fax +390365896561

Potenza fluida

SERGIO OLTOLINI

Nonostante la congiuntura difficile, l'appuntamento del Fluidtrans Compomac si preannuncia ricco di conferme e di importanti novità riconfermandosi un appuntamento irrinunciabile nel panorama fieristico internazionale. Un impegno per Fiera Milano Rassegne e per Assofluid



Dal 4 al 7 maggio 2010 è in programma nei padiglioni di Fiera Milano a Rho la 22ª edizione del Fluidtrans Compomac, la biennale internazionale delle trasmissioni di potenza fluida e della mecatronica.

«Come tutte le manifestazioni in ambito tecnologico, anche questa fiera è impegnata a cogliere la sfida della particolare situazione di mercato che le aziende del settore stanno vivendo, soprattutto in relazione alle difficoltà dei differenti settori di applicazione - commenta Aldo Tagliabue, segretario generale della fiera milanese. Ma gli importanti segnali di inversione di tendenza del difficile momento congiunturale, le iniziative promozionali e le novità organizzative che abbiamo messo a punto, tutti plus della fiera, ci fanno sperare in un'edizione positiva».

Plus riconosciuti

Prima manifestazione in Italia e seconda al mondo per il suo settore, il Fluidtrans Compomac è la vetrina di riferimento dell'evoluzione della potenza fluida e della mecatronica. Componenti oleoidraulici, componenti pneumatici, tecniche e tecnologie di trattamento e utilizzo dell'aria compressa e del vuoto, fluidi, strumentazione di analisi e controllo, materiali e software di progettazione e calcolo, sono le merceologie in grado di assicurare a tutti i settori industriali di impiego un contributo insostituibile per ottenere efficienza energetica e produttiva, alte prestazioni, affidabilità, rispetto dell'ambiente.

Il tutto all'insegna dell'innovare per competere. Nel mercato globale, infatti, solo la scelta coraggiosa di

investire in innovazione e ricerca può garantire un ritorno positivo in termini di competitività, efficienza energetica e produttività ai diversi comparti industriali. Un appuntamento strategico sullo sfondo di un mercato di

Necessità e

In un quadro economico in via di miglioramento sono iniziati i preparativi del Fluidtrans

Compomac 2010, l'unica vetrina del comparto oleopneumatico.

Facciamo il punto con Giorgio Beretta, presidente Assofluid

Progettare: *Presidente Beretta la prossima edizione del Fluidtrans Compomac è in programma dal 4 al 7 maggio 2010. Sarà l'occasione per cogliere i tanto attesi segnali di ripresa?*

Beretta: È quello che tutti ovviamente ci auspichiamo. I segnali di ripresa tanto annunciati e bisbigliati dovrebbero infatti finalmente tradursi, in concomitanza con il Fluidtrans Compomac, in qualcosa di più concreto e tangibile anche a livello economico. Di sicuro siamo oggi di fronte a previsioni più confortanti rispetto allo scenario appena passato, anche se, naturalmente, tutto resta da verificare sul campo.

Al di là delle aspettative, mi auguro comunque che le aziende decidano di pensare non a breve, ma a lungo termine, scegliendo di investire e parte-

e meccatronica

eccellenza come quello italiano che si conferma secondo in Europa e quinto nel mondo, costruito ascoltando le esigenze delle aziende e con il diretto coinvolgimento delle maggiori realtà associative italiane ed europee (Assofluid, Cetop, Aipi, Anie-As-



opportunità

cipando numerose alla manifestazione fieristica, che rimane l'unico vero punto di riferimento per il settore della potenza fluida in Italia che, ricordo, è il secondo mercato europeo e il quinto a livello mondiale.

Progettare: *Assofluid è comproprietaria con Fiera Milano del marchio Fluidtrans Compomac. Quali sono le attese dell'associazione da questa collaborazione?*

Beretta: Sicuramente molte. Il fatto di essere partner di uno dei più prestigiosi organizzatori in campo fieristico non può che far accrescere in noi la responsabilità e la volontà di migliorare e rendere sempre più prestigioso un evento che, come ho appena detto, è l'unico in Italia a rappresentare il comparto oleopneumatico. Direi che esistono tutti i presupposti per lavorare al meglio, con l'obiettivo comune di migliorare sempre più la nostra fiera, soprattutto perché abbiamo condiviso la scelta, certamente poco comune in questo periodo, di investire su Fluidtrans Compomac, incrementando gli sforzi in promozione, soprattutto all'estero.

Progettare: *I soci Assofluid hanno sempre partecipato numerosi al Fluidtrans Compomac. Sono previste iniziative particolari per incentivare la partecipazione dei soci alla fiera?*

Beretta: Per la prossima edizione, Assofluid ha deciso di sostenere e favorire la partecipazione delle proprie aziende associate in modo ancora più concreto rispetto alle precedenti edizioni, considerando la particolare congiuntura economica che stanno attraversando. L'Associazione ha infatti deliberato di supportare economicamente i soci che esporranno al prossimo Fluidtrans Compomac. Spero che gli sforzi prodotti da Assofluid siano recepiti positivamente dai soci, i quali partecipando alla fiera daranno un segnale forte di attaccamento all'Associazione che, mai come in questo periodo, si è attivata con il massimo sforzo possibile per supportare le

proprie aziende attraverso un potenziamento dei servizi associativi. Vorrei sottolineare comunque, come, alla luce delle particolari condizioni tariffarie studiate per l'edizione 2010, anche le aziende non associate che prenderanno parte al Fluidtrans Compomac potranno spendere meno della precedente edizione, se saranno attente a sfruttare tutte le opportunità messe a loro disposizione.

Progettare: *I big del settore oleoidraulico e pneumatico confermeranno la loro presenza al Fluidtrans Compomac?*

Beretta: A oggi alcune aziende leader hanno confermato la loro presenza, ma naturalmente si sta lavorando anche per favorire il ritorno di chi nelle scorse edizioni non c'era. L'Associazione ha fatto tanto per sostenere questo evento, che è parte integrante e fondamentale del proprio vissuto, e va da sé che molto si aspetta in termini di adesione delle proprie aziende, grandi o piccole che siano. A questo proposito, gradirei però porre un accento particolare su una questione che mi sta molto a cuore e ritengo fondamentale per la filosofia dell'Associazione. Una fiera come il Fluidtrans Compomac ha la necessità di avere, come te-

stimonial, sia la grande realtà industriale che la piccola azienda, poiché entrambe rappresentano il vero volto dell'Italia produttiva.

Tutti i soci, indistintamente, fanno parte di una grande famiglia e l'intento della manifestazione è quello di fornire una vetrina utile a ogni tipologia di azienda, sia essa facente parte di una multinazionale, sia essa frutto del lavoro assiduo di una singola persona o famiglia. Per questo cerchiamo, con ogni tipo di sforzo, di dare opportunità alle une come alle altre, cercando di accontentare le aspettative di tutti. Mi auguro che nel tempo questo sforzo venga sempre più premiato e apprezzato, perché il lavoro e l'impegno che vi sta dietro sono, mi creda, davvero grandi.

Progettare: *Puntare sull'innovazione è la ricetta per superare la crisi. In quali ambiti sono da prevedere le maggiori novità esposte in fiera?*

Beretta: Indubbiamente al giorno d'oggi l'innovazione è (e sarà) un punto di forza non solo per superare la crisi, ma per restare ai vertici nei prossimi anni. In fiera credo che qualche novità importante si potrà prevedere sull'elettronica applicata al settore della potenza fluida, che riveste notevole im-



soautomazione, Eptda) e di prestigiosi rappresentanti del mondo scientifico e accademico, che, grazie al loro know-how e alla loro esperienza, sono impegnati a dar vita a un appuntamento di altissimo livello tecnico.

Novità organizzative

La grande novità dell'edizione 2010 è rappresentata dal fatto che Fiera Milano, già

proprietario di maggioranza del marchio dal 2007, ha rilevato anche l'attività organizzativa del Fluidtrans Compomac.

Attraverso Rassegne, società del Gruppo, Fluidtrans Compomac sarà dunque organizzata direttamente. Un passaggio del testimone che però avviene in modo fluido e senza discontinuità, poiché Rassegne - attraverso un'acquisizione di ramo d'azienda - continua e del suo staff. Una scelta organizzativa che, mescolando sapientemente know-how fieristico e conoscenza del mercato, permette di offrire un prodotto sempre più vicino alle reali esigenze delle aziende del settore ad avvalersi del contributo e della lunghissima esperienza di Aldo Tagliabue. Resta invece immutato il ruolo di Assofluid, l'Associazione Italiana dei Costruttori e degli Operatori del Settore Oleoidraulico e Pneumatico, a garanzia della vicinanza al mercato e ai suoi desiderata.

Isole tematiche e approfondimenti verticali

L'edizione 2010 dedicherà particolare attenzione all'innovazione applicata ai diversi contesti industriali. L'"isola dell'innovazione", un approfondimento verticale e sinergico delle tematiche più innovative del momento consentirà, in modo diverso e flessibile, dinamico e interattivo di interfacciarsi con il visitatore, offrendo occasione di aggiornamento professionale e dimostrando sul

campo potenzialità, vantaggi, performance che le tecnologie più innovative sono in grado di offrire nei differenti campi applicativi. Il tutto grazie al contributo di importanti laboratori universitari, divisioni R&D di grandi aziende e spin-off che operano nei distretti di ricerca. Una sintesi dell'eccellenza tecnologica "made in Italy" con importanti esempi di innovazione spinta: dalla robotica avanzata alle nanotecnologie, dai nuovi materiali alle più innovative tecnologie software.

Importanti conferme

Una importante conferma è lo svolgimento di Fluidtrans Compomac nel mese di maggio che porta con sé i vantaggi legati a un più razionale inserimento all'interno del calendario fieristico internazionale di settore e consente, tra l'altro, la contemporaneità con Xylexpo, la biennale internazionale delle tecnologie del legno, già sperimentata nel 2008 e positivamente apprezzata dagli espositori di entrambe le manifestazioni. Inoltre l'edizione 2010 di Fluidtrans Compomac sarà nuovamente parte della TEW-Technology Exhibitions Week, insieme a Bias (Biennale Internazionale dell'Automazione, Strumentazione, Microelettronica e ICT per l'industria) e Mechanical Power Transmission & Motion Control (Biennale internazionale di trasmissioni meccaniche, motion control e meccatronica).

portanza in tutti i processi produttivi, e sull'elettroidraulica in generale.

La richiesta di prodotti e servizi relativa a tali tecniche non ha dato segni di flessione e gli esperti del settore ne prevedono un continuo rafforzamento nel futuro. Altre novità ritenute possano riguardare il risparmio energetico, tema questo molto caldo, che dovrà inevitabilmente essere affrontato negli anni a venire e potrà altresì rappresentare un valido parametro strategico per un'azienda.

Inoltre in fiera, a ribadire il valore strategico dell'innovazione, sarà proposta un'isola tematica realizzata attraverso il contributo di importanti laboratori universitari, divisioni R&D di grandi aziende e spin-off che operano nei distretti di ricerca. Una sintesi dell'eccellenza tecnologica made in Italy, con importanti esempi di "innovazione spinta". Uno sguardo sull'innovazione di domani e un'opportunità di fornire formazione di alto livello tecnico-scientifico.

Progettare: *Può già anticipare qualche iniziativa che caratterizzerà la prossima edizione del Fluidtrans Compomac?*

Beretta: Per questa edizione della manifestazione è stato costituito un apposito Comitato Tecnico Scientifico (composto da autorevoli rappresentanti del mondo accademico, della formazione e della ricerca), con il compito di studiare iniziative particolari che siano di interesse sia per i visitatori che per gli espositori.

Oltre all'isola dell'innovazione, che metterà in mostra i recenti progressi ottenuti nel campo della potenza fluida e della meccatronica, durante il Fluidtrans Compomac si terranno importanti eventi internazionali: la riunione ISC (International Statistics Committee), l'International Fluid Power Summit Meeting, che vedrà la presenza dei rappresentanti delle più importanti associazioni mondiali di settore (USA, Giappone, Germania, Cina, Francia, UK) e l'Assemblea Generale del CETOP (Comitato Europeo delle Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche), che rappresenta attualmente 17 paesi europei e oltre 1000 aziende del settore.

Sarà quindi l'occasione per verificare i dati statistici e il reale andamento economico del comparto potenza fluida nel mondo.



OLEODINAMICA - PNEUMATICA - AUTOMAZIONE

FLUIDMEC

Sedi:

Brescia

Coccaglio

Vobarno

Sarezzo

Isorella



- 5 magazzini
- 100.000 articoli in 24 ore
- e-commerce completo di cataloghi tecnici
- consulenza commerciale
- assistenza tecnica
- assemblaggi e riparazioni
- centro raccordatura e taglio barre
- collaudi e certificazioni

www.fluidmec.it

Fluidmec S.p.A.
Via Gussalli, 4
25131 Brescia
Tel. 030.2686511
Fax 030.3581279
readerservice.it n.24291



**MP Filtri, From 50
years, we give value**



w w w . m p f i l t r i . c o m

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Gennaio					
11/01	Agrievolution - Fiera delle macchine agricole	Orlando (FL-Usa)	www.aem.org/Intl/Agrievolution	Aem - Unacoma	www.aem.org - www.unacoma.it
11-14/01	Steelfab - Grande fiera del Medio Oriente per l'industria della lavorazione dei metalli e della produzione dell'acciaio	Sharjah - Dubai (Uae)	www.steelfabme.com	Expo Centre Sharjah	www.expo-centre.ae/en
21-27/01	Tooltech - Fiera indiana sulle innovazioni in ambito di utensili, attrezzi da taglio, accessori per le macchine utensili, metrologia e CAD/CAM	Bangalore (India)		Indian Machine Tool Manufacturers' Association	www.imtma.in
23-31/01	Boot - Salone Nautico Internazionale	Düsseldorf (Germania)	www.boot.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
Febbraio					
4-7/02	WIN-World of Machine (Part I) - Fiera internazionale per l'industria manifatturiera	Istanbul (Turchia)	www.win-fair.com	Hannover Messe Bilesim Fuarclik	www.hannovermesseworldwide.com - www.bilesim.com.tr
4-7/02	Fieragricola - rassegna internazionale dedicata all'agricoltura	Verona (Italia)	www.fieragricola.it	Veronafiere	www.veronafiere.it
9-11/02	IA e MDA - Fiere internazionali per l'automazione, gli azionamenti, il motion control	Dubai (Uae)	www.ia-me.ae www.mda-me.ae	Deutsche Messe Dubai Branch	www.hannovermesse.de
10-12/02	Seatec - Rassegna internazionale di tecnologia e subfornitura per la cantieristica navale e da diporto	Marina di Carrara (Italia)	www.sea-tec.it	CarraraFiere	www.carrarafiere.com
10-13/02	Samumetal - Salone delle tecnologie e degli utensili per la lavorazione dei metalli. Sasme - Salone della subfornitura metalmeccanica	Pordenone (Italia)	www.samumetal.it	Pordenone Fiere	www.fierapordenone.it
10-12/02	Tube India International - Fiera internazionale dedicata ai tubi	Mumbai (India)	www.tube-india.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
18-21/02	BI-MU Mediterranea - Fiera internazionale di macchine utensili, robot, automazione	Bari (Italia)	www.bimu-mediterranea.it	CEU -Centro esposizioni Ucima	www.ucimu.it
23-27/02	Metav - Salone internazionale di tecnica della produzione e automazione	Düsseldorf (Germania)	www.metav.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
25-28/02	WIN-World of Automation Part II - Fiera internazionale per l'industria manifatturiera	Istanbul (Turchia)	www.win-fair.com	Hannover Messe Bilesim Fuarclik	www.hannovermesseworldwide.com - www.bilesim.com.tr
28-29/02	AMB - Fiera internazionale specializzata per la lavorazione dei metalli	Stoccarda (Germania)	www.amb-messe.de	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
Marzo					
2-5/03	Smagua - Esposizione internazionale d'acqua	Saragozza (Spagna)	www.feriazaragoza.es/smagua	Feria de Zaragoza	www.feriazaragoza.com
2-6/03	Simodec - Salone internazionale della macchina utensile e da taglio	La Roche sur Foron (Francia)		Roche Expo	www.rochexpo.com
2-6/03	Cebit - Fiera internazionale per le soluzioni digitali, i trend e le innovazioni	Hannover (Germania)	www.cebit.de	Deutsche Messe	www.messe.de
2-4/03	Embedded World - Mostra convegno per gli specialisti dell'Embedded	Norimberga (Germania)	www.embedded-world.de	NürnbergMesse	www.nuernbergmesse.de
2-5/03	Embax - Fiera internazionale dedicata al packaging	Brno (Rep. Ceca)	www.bvv.cz/embax-gb	BVV	www.bvv.cz
4-6/03	Energethica - Salone delle energie rinnovabili e sostenibili	Genova (Italia)	www.energethica.it	Emtrad	www.emtrad.it
4-8/03	India Wood - Salone internazionale di macchine utensili, accessori, ricambi, materiali e prodotti per la lavorazione del legno	Biec Bangalore (India)	www.indiawood.com	Eumabois	www.eumabois.com
8-12/03	Date - Design, Automation e Test in Europa	Dresden (Germania)	www.date-conference.com	Date	
9-11/03	EMV - Fiera per la compatibilità elettromagnetica	Düsseldorf (Germania)	www.mesago.de/en/EMV/main.htm	Mesago Messe Frankfurt	www.mesago.de

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Marzo					
9-12/03	WMF Cina - Salone internazionale dei macchinari, impianti e attrezzature per il taglio e la lavorazione del legno	Pechino (Prc)		Adsale Exhibition Services	www.adsale.com.hk
12/03	MC Motion Control For - Mostra convegno dedicata alle tecnologie e ai prodotti per il controllo del movimento	Bologna (Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
12-14/03	Fa la cosa giusta - Fiera nazionale del consumo critico e degli stili di vita sostenibili	Milano (Italia)	www.falacosagiusta.org	Fa' la cosa giusta!	www.falacosagiusta.org
15-18/03	TECHMEI - Salone dedicato alle macchine utensili e apparecchiature per la tecnologia	San Paolo (Brasile)	www.techmei.com.br	Abimei	www.abimei.org.br
16-18/03	Laser - World of Photonics China - Mostra sull'industria fotonica a 360 gradi: componenti e apparecchiature per la produzione	Shangai (Prc)	world-of-photonics.net/en/laser-china/start	Messe München	www.messe-muenchen.de
17-20/03	Grindtech - Fiera internazionale della rettificatura	Augsburg (Germania)	www.grindtec.de	Afag Messen	www.afag.de
17-20/03	Enada Primavera - Mostra internazionale degli apparecchi da intrattenimento e da gioco	Rimini (Italia)	www.enadaprimavera.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
19-22/03	MU&AP - Rassegna della produzione per l'industria meccanica	Montichiari (Italia)	www.muap.it	Centro Fiera	www.centrofiera.it
22-26/03	Industrie - Il salone dei professionisti delle tecnologie di produzione	Parigi (Francia)	www.Industrie-expo.com	Industrie Lyon	www.industrie-expo.com
22-26/03	Motek - Mostra internazionale di assemblaggio, componenti e tecnologie per la manipolazione	Parigi (Francia)	www.industrie-expo.com	A.e. Schall GmbH & Co. KG	www.schall-messen.de
23-26/03	Automaticon - Fiera polacca per l'automazione, il controllo, la misura e la robotica	Varsavia (Polonia)	www.automaticon.pl	Piap	www.piap.pl
23-27/03	Mce - Mostra convegno Expoconfort-Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, tecnica sanitaria, trattamento acqua	Rho-Pero (Italia)	www.mceexocomfort.it	Reed Exhibitions	www.reedexpo.it
23-25/03	Medtec Mostra e convegno - componenti, materiali, servizi di subfornitura e le attrezzature per l'Europa	Stoccarda (Germania)	www.device-link.com/expo/medtec09/index_en.html	Landesmesse Stoccarda	www.messe-stuttgart.de
24-26/03	Ecopolis - Pratiche e tecnologie per l'ambiente urbano e le città sostenibili	Roma (Italia)	www.ecopolis.fieraroma.it	Fiera Roma	www.ecopolis.fieraroma.it
25-27/03	MecSpe (Eurostampi, Motek, Subfornitura) - Salone della meccanica specializzata	Parma (Italia)	www.senaf.it	Senaf	www.senaf.it
Aprile					
12-16/04	Wire/Tube - Fiera internazionale dedicata a cavi e tubi	Düsseldorf (Germania)	www.wire.de - www.tube.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
12-14/06	Maintain - Fiera internazionale per la manutenzione industriale	Monaco (Germania)	info@maintain-europe.com	Messe München	www.messe-muenchen.de
13-15/04	Jec - Manifestazione mondiale dei compositi e nuovi materiali	Parigi (Francia)	www.jecomposites.com	Jec	www.jecomposites.com
13-18/04	Simtos - Salone internazionale sulle macchine utensili	Seul (Rok)	www.simtos.org	Hannover-Messe International	www.hannovermesseworldwide.com
13-16/04	Drema - Salone internazionale di macchinari e utensili per la lavorazione del legno	Varsavia (Polonia)	www.drema.pl/en/	Poznan International Fair	www.mtp.pl/en/
13-16/04	Fintech - Fiera sul trattamento delle superfici	Helsinki (Finlandia)	http://node1.bvv.cz/fintech-gb	BVV	www.bvv.cz
14-14/04	Affidabilità & Tecnologie Automotive , aerospaziale, ferrovie e navale	Torino (Italia)	www.affidabilita.com	A&T	www.affidabilita.eu
14-17/04	Metef - Salone dedicato all'industria dell'alluminio e ai principali settori merceologici: pressocolata, fonderia, estrusione, laminazione	Montichiari (Italia)	www.metef.com	Edimet	www.edimet.it

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Aprile					
14-19/04	Salone del mobile - Rassegna internazionale dell'arredo	Rho-Pero (Italia)	www.cosmit.it	Cosmit	www.cosmit.it
15-18/04	Cosmopack - Salone Internazionale del Packaging	Bologna (Italia)	www.cosmoprof.com	Sogecos	www.cosmoprof.com
19-23/04	Hannover Messe - Fiera internazionale dedicata all'automazione industriale	Hannover (Germania)	www.hannovermesse.de	Hannover Messe	www.hannovermesse.de
19-25/04	Bauma - Fiera internazionale specializzata in macchine edili	Monaco (Germania)	www.bauma.de	Messe München	www.messe-muenchen.de
20-22/04	Techtextil - Fiera internazionale per i tessuti tecnici e non	Mosca (Russia)	www.techtextil.messefrankfurt.com	Messe Frankfurt	www.messefrankfurt.ru
20-24/04	Biam - Fiera internazionale sulle macchine utensili	Zagabria (Hr)	www.zv.hr	Fiera di Zagabria	www.zv.hr
21-25/04	Salone internazionale delle invenzioni , delle tecniche e dei nuovi prodotti	Ginevra (Svizzera)	www.inventions-geneva.ch	Salon des inventions	www.inventions-geneva.ch
21-24/04	Sep - Salone internazionale professionale dedicato alle tematiche ambientali	Padova (Italia)	www.seponline.it	PadovaFiere	www.padovafiery.it
27-29/04	Powtech - Fiera internazionale per la tecnologia dei processi meccanici e strumentazione	Norimberga (Germania)	www.powtech.de	NürnbergMesse	www.nuernbergmesse.de
Maggio					
4-07/05	TEW (Bias, Fluidtrans Compomac/Mechanical Power Transmissions & Motion Control)	Rho-Pero (Italia)	www.filuidtranscompomac.it www.bias.it	Fiera Milano Rassegne	www.rassegne.it
4-8/05	Xylexpo - Biennale Mondiale delle tecnologie del legno	Rho-Pero (Italia)	www.xylexpo.com		
4-6/05	PCIM Europe - Evento europeo per gli esperti nell'area dell'elettronica di potenza e delle sue applicazioni in Intelligent Motion	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/PCIM/main.htm	Mesago	www.mesago.de/en
5-7/05	SolarExpo - Mostra convegno internazionale su energie rinnovabili e generazione distribuita	Verona (Italia)	www.solarexpo.com	Expo Energie	www.solarexpo.com
10-13/05	Cibus - Fiera dedicata alle tecnologie per l'industria alimentare e al packaging	Parma (Italia)	www.fiereparma.it	Fiere di Parma	www.fiereparma.it
12-15/05	Lamiera - Esposizione di macchine, impianti, attrezzature per la lavorazione di lamiera, tubi, profilati, fili e carpenteria metallica, stampi, saldatura, trattamenti termici, trattamento e finitura superfici	Bologna (Italia)	www.lamiera.net	CEU -Centro esposizioni Ucima	www.ucimu.it
18-19/05	Rapid.Tech - Conferenza per lo sviluppo rapido delle tecnologie	Erfurt (Germania)	www.rapidtech.de	Messe Erfurt	www.messe-erfurt.de
18-20/05	Sensor+Test - Fiera internazionale dedicata alla sensoristica, alle tecnologie di misurazione e di test	Norimberga (Germania)	www.sensor-test.de	Ama	www.ama-sensorik.de
19-21/05	H₂O Accadueo - Mostra delle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue	Ferrara (Italia)	www.accadueo.com	Bologna Fiere	www.bolognafiere.it
19-22/05	CarraraMarmotec - Fiera internazionale di marmi, tecnologia, design	Carrara (Italia)	www.carraramarmotec.com	Carrara Fiere	www.carrarafiere.com
22-26/05	Siab - Rassegna Internazionale dedicata a tecnologie, materie prime e semilavorati per la produzione di pane, pasticceria, pizza e pasta	Verona (Italia)	www.siabweb.com	Verona Fiere	www.veronafiere.it
24-27/05	Metallurgy Limasch Tube Aluminium Russia - Fiera Internazionale della Metallurgia, del tubo e dell'alluminio	Mosca (Russia)	www.metallurgy-tube-russia.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
26-31/05	Metallobrabotka - Fiera internazionale dedicata all'industria della lavorazione dei metalli	Mosca (Russia)	www.metobr-expo.ru	Expocentre	www.expocentr.ru/en/

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Maggio					
27-29/05	Movint Expologistica - Salone Internazionale della Movimentazione Industriale e della logistica	Bologna (Italia)	www.movintexpologistica.it	Azienda Servizi Anima	www.anima-it.com
28-30/05	TerraFutura - Mostra-convegno su:buone pratiche di vita, di governo e d'impresa verso un futuro equo e sostenibile	Firenze (Italia)	www.terrafutura.it	Fondazione Culturale Responsabilità Etica Onlus	www.bancaetica.com
31/05-05/06	Biemh - Biennale spagnola della macchina utensile	Bilbao (Spagna)	www.biemh.com	Bec	www.bilbaoexhibitioncentre.com
Giugno					
giugno	VforM-Vision for Manufacturing - Mostra convegno dedicata alla tecnologia della visione artificiale	(Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
giugno	Nanoforum - Micro e nanotecnologie dove ricerca e imprese si incontrano	Torino (Italia)	www.nanoforum.it	Iter	www.iter.it
7-11/06	Mach - Salone sulle tecnologie di produzione	Birmingham (Uk)	www.mach2010.com	Mta	www.mta.org.uk
8-10/06	SMT Hybrid Packaging - Evento europeo dedicato all'integrazione dei sistemi nella microelettronica	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/SMT/main.htm	Mesago	www.mesago.de
8-11/06	Automatica - Fiera per l'automazione, l'assemblaggio, la robotica e la visione artificiale	Monaco (Germania)	www.automatica-muenchen.de	Messe München	www.messe-muenchen.de
8-11/06	Packology - Fiera del packaging dei costruttori italiani	Rimini (Italia)	www.riminifiera.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
8-11/06	Toulouse Space Show 2010	Tolosa (Francia)	www.toulousseshow.eu	BCI Aerospace	www.bciaerospace.com
8-13/06	Salone Aeronautico Berlino	Berlino (Germania)	www.ila-berlin.de	Messe Berlin	www.messe-berlin.de
12-14/06	Maintain - Fiera internazionale per la manutenzione industriale	Monaco (Germania)	info@maintain-europe.com	Messe München	www.messe-muenchen.de
14-18/06	CIMES&CMTF - Mostra internazionale cinese di macchinari e attrezzature	Pechino (Prc)		Capital Exhibition Services	www.bjces.com
16-19/06	Mach-Tool - Fiera internazionale delle macchine utensili	Poznan (Polonia)	machtool.mtp.pl/en/	Poznan International Fair	www.mtp.pl/en/
22-24/06	European Automotive Components - Fiera internazionale dedicata ai componenti per il settore automotive	Stoccarda (Germania)	www.eac-expo.com	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
23-25/06	Wind Power Asia - Mostra convegno asiatica sull'energia eolica	Pechino (Cina)	www.windpowerasia.com	Unique International Exhibition Limited	www.unique-expo.com
Settembre					
settembre	Control & Communication - Mostra convegno sulle tecnologie per l'automazione distribuita	Milano (Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
settembre	Fastener Fair - Esposizione per l'industria della bulloneria e degli elementi di fissaggio	Stoccarda (Germania)	www.fastenerfair.com	Fastener Fair	www.fastenerfair.com
7-10/09	SMM - Salone della cantieristica e della subfornitura navale	Amburgo (Germania)	www.hamburg-messe.de/smm/smm_en/start_main.php	Hamburg Messe	www.hamburg-messe.de
9-14/09	Fimaqh - Fiera internazionale di macchine utensili	Buenos Aires (Argentina)	www.fimaqh.com	Carmahe Camera Argentina di Macchine Utensili	www.carmahe.com
13-16/09	Motek - Fiera internazionale per la tecnologia di montaggio, assemblaggio e manipolazione	Stoccarda (Germania)	www.motek-messe.com	Schall	www.schall-messen.de
13-17/09	IMT e MSV - Fiera internazionale di macchine utensili	Brno (Rep. Ceca)	www.bvv.cz/imt-gb - www.bvv.cz/msv	BVV Veletrhy Brno	www.bvv.cz/homepage-gb
13-17/09	IFAT - Fiera Internazionale per l'acqua, acque reflue, rifiuti e il riciclaggio	Monaco (Germania)	www.ifat.de	Messe München	www.messe-muenchen.de
13-18/09	IMTS - Mostra nordamericana sulle novità nel campo delle tecnologie di produzione	Chicago (Usa)	www.imts.com	AMT	www.amtonline.org

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Settembre					
14-16/09	Aluminium - Fiera e convegno internazionale dell'industria dell'alluminio	Essen (Germania)	www.aluminium-messe.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.de
15-18/09	Surface Expo - Fiera italiana della finitura e del trattamento delle superfici	Bergamo (Italia)		Ente Fiera Promoberg	www.promoberg.it
21-25/09	Husum Wind Energy - La più importante fiera internazionale per l'energia eolica	Husum (Germania)	www.husumwindenergy.com	Messe Husum	www.messehusum.de
27-09/1-10	Tecnoargilla - Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture all'industrie ceramica e del laterizio	Rimini (Italia)	www.tecnargilla.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
28-29/02-10	AMB - Fiera internazionale specializzata per la lavorazione dei metalli	Stoccarda (Germania)	www.amb-messe.de	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
28-30/09	AssemblyExpo - Fiera internazionale dedicata al processo dell'assemblaggio	Rosemont - Chicago (Usa)	www.device-link.com/expo/atexpo09	Canon Communications	www.cancom.com
28-09/1-10	Glasstec - Fiera internazionale specializzata per l'industria del vetro	Düsseldorf (Germania)	www.glasstec-online.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
28-09/1-10	Solarpeq - Fiera Internazionale delle attrezzature per la produzione solare	Düsseldorf (Germania)	www.solarpeq.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
29-09/2-10	Marmomacc - Manifestazione dedicata ai marmi e alle pietre ma anche al design e alle tecnologie a loro dedicate.	Verona (Italia)	www.marmomacc.it	VeronaFiere	www.veronafiere.it
Ottobre					
ottobre	IA -Industrial Automation Forum - Mostra convegno sulle tematiche di maggiore interesse per il mondo dell'automazione industriale		www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
ottobre	Manufacturing Indonesia - Fiera internazionale sulla produzione di macchinari.	Giacarta (Indonesia)	www.manufacturingindonesia.com	Allworld Exhibitions	www.allworldexhibitions.com
ottobre	Save+MCM+Crea - Mostre convegno e forum su: soluzioni e applicazioni verticali di automazione, strumentazione, sensori, manutenzione industriale, condizionamento, riscaldamento ed energia	Verona (Italia)	www.exposave.com www.expocrea.com www.mcmonline.it	E.I.O.M.	www.eiomfiere.it
ottobre	Smau - Fiera milanese dedicata all'informatica e alle nuove tecnologie	Milano (Italia)	www.smau.it	Promotor I.C.T.	www.smau.it
ottobre	Bioforum - Mostra convegno sulle biotecnologie	Milano (Italia)	www.bioforum.it	ITER	www.iter.it
2-10/10	Salone nautico internazionale di Genova	Genova (Italia)	www.genoaboatshow.com	Fiera di Genova	www.fiera.ge.it
5-9/10	Bimu - Rassegna di macchine utensili, robot e automazione	Rho-Pero (Italia)	www.bimu-sfortec.com	Ucimu	www.ucimu.it
10-15/10	Viennatec - Fiera internazionale specializzata per l'industria e il commercio.	Vienna (Austria)	www.vienna-tec.at	Reed Messe Wien	www.messe.at
12-14/10	Jec - Manifestazione mondiale dei compositi e nuovi materiali	Singapore (Sgp)	www.jecomposites.com	Jec	www.jecomposites.com
12-14/10	Simac - Salone Internazionale delle Macchine e delle Tecnologie per le Industrie Calzaturiera e Pelletteria	Bologna (Italia)	www.simac-fair.it	Assomac BolognaFiere	www.assomac.it - www.bolognafiere.it
12-17/10	Tatef - Fiera internazionale sulle tecnologie per la lavorazione dei metalli	Istanbul (Turchia)	www.tatef.com	CNR EXPO	www.cnrexpo.com
13-15/10	Miac - Mostra internazionale dell'industria cartaria	Lucca (Italia)	www.miac.info	Assocarta	www.assocarta.it
19-21/10	SPS/IPC/Drives - Fiera dedicata alla tecnologia per l'automazione elettrica	Parma (Italia)	www.sps-italia.net	Fiere di Parma	www.fiereparma.it
19-21/10	ISA 100 , Wireless Systems for Automation	Houston (TX-Usa)	www.isa.org		
19-21/10	HPS - Fiera internazionale di idraulica, pneumatica, controlling e drives	Katowice (Polonia)	www.mtk.katowice.pl	International Katowice Fair	www.mtk.katowice.pl

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
Ottobre					
19-22/10	Scandinavian Technical	Stoccolma (Svezia)	www.tekniskamassan.se	Stoccolma International Fairs	www.stofair.se
25-28/10	Ptc Asia - Fiera internazionale dedicata alla trasmissione e al controllo di potenza	Shanghai (Prc)	www.ptc-asia.com	Hannover-Messe	www.hannovermesse.de
26-30/10	Euroblech - Tecnologie chiave per soluzioni flessibili	Hannover (Germania)	www.euroblech.com	Mack Brooks Exhibitions	www.mackbrooks.com
26-28/10	Scanautomatic - Fiera svedese per l'automazione industriale	Göteborg (Svezia)	www.scanautomatic.se	Svenska Mässan	www.swefair.se
27-29/10	Compotec - Salone dei materiali compositi e tecnologie correlate	Marina di Carrara (Italia)	www.compotec.it	Carrara Fiere	www.carrarafiere.com
27/10-03/11	K - Fiera Internazionale delle materie plastiche e della gomma	Düsseldorf (Germania)	www.k-online.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
28-10-2/11	Jimtof - Fiera internazionale giapponese delle macchine utensili	Tokyo (Giappone)	www.jimtof.org	Jimtof Fair Management	www.jimtof.org
Novembre					
novembre	Focus Embedded - Mostra convegno sulle tecnologie embedded	(Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
novembre	Midest - Fiera mondiale della subfornitura industriale	Parigi (Francia)	www.midest.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.fr
novembre	Prodex - Salone internazionale di macchine utensili, utensileria, tecnica di misura e di fabbricazione	Basilea (Svizzera)	www.prodex.ch	Exhibit & More	www.exhibitandmore.ch
2-7/11	Eicma - Salone del ciclo e motociclo	Rho-Pero (Italia)	www.eicma.it	Eicma	www.eicma.it
3-6/11	Ecomondo - Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile	Rimini (Italia)	www.ecomondo.com	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
9-11/11	Vision - Fiera internazionale per le tecnologie di visione e di identificazione	Stoccarda (Germania)	www.vision-messe.de	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
9-12/11	Electronica - Componenti sistemi e innovazioni	Monaco (Germania)	www.electronica.de/en	Messe München	www.messe-muenchen.de
10-14/11	Eima - Esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio	Bologna (Italia)	www.eima.it	Unacoma	www.unacoma.it
10-13/11	Emaf - Esposizione internazionale di macchinari, utensili e accessori	Porto (Portogallo)	www.emaf.exponor.pt	Exponor - Feira Internacional do Porto	www.exponor.pt
16-19/11	SwissTech - Salone dei componenti, soluzioni per sistemi e servizi nell'industria della subfornitura	Basilea (Svizzera)	www.swisstech2010.com	Messe Basel	www.messe.ch
17-20/11	Sicurezza, SicurTech Expo - Mostra di antintrusione, rilevazione incendio, difese passive, impiantistica elettrica, automazione edifici	Rho-Pero (Italia)	www.rassegne.it	Fiera Milano Rassegne	www.rassegne.it
22-25/11	Emballage - Esposizione internazionale di packaging	Parigi (Francia)	en.emballegeweb.com	Comexposium	www.comexposium.com
23-25/11	SPS/IPC/Drives - Fiera dedicata alla tecnologia per l'automazione elettrica	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/SPS/main.htm	Mesago	www.mesago-online.de
24-27/11	Metalex - Salone sulla lavorazione dei metalli e delle macchine utensili	Bangkok (Tailandia)	www.metalex.co.th	www.reedtradex.co.th	Reed Tradex
30-11/2-12	Pollutec - Salone internazionale delle attrezzature, delle tecnologie e dei servizi per l'ambiente	Lione (Francia)	www.pollutec.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.fr
Dicembre					
dicembre	SCS Mecanem -Autom. Opt. Elac	Parigi (Francia)	www.scs-automation.com	GL event	www.gl-events.com
dicembre	Turntec - Fiera internazionale dedicata alle tecnologie per la tornitura, la fresatura e i componenti per la tornitura	Francoforte (Germania)	www.turn-tec.net	Messe Frankfurt	www.messefrankfurt.com
1-4/12	Machine Tools Indonesia - Fiera internazionale di macchine utensili	Giacarta (Indonesia)	www.machinetoolindonesia.com	Allworld Exhibitions	www.allworldexhibitions.com
1-4/12	Euromold - Fiera internazionale dedicata alla progettazione, produzione strumentistica relativa agli stampi	Francoforte (Germania)	www.euromold.com	Demat	www.demat.com

Suggeriamo di controllare le date di svolgimento prima di intraprendere il vostro viaggio.
La rivista declina ogni responsabilità per qualsiasi modifica o annullamento delle manifestazioni.



Il mondo Fai Filtri è diventato più grande



Fai Filtri espande l'area dello stabilimento fino a 12.000 mq e aumenta considerevolmente la propria capacità produttiva e di stoccaggio dei prodotti. Oggi Fai Filtri vi offre di più: più soluzioni tecnologiche, più opportunità economiche, più velocità nella fornitura dei suoi filtri ad alto rendimento.

La serie DCC, DFN, DFF, DSP: elementi filtranti e cartucce avvitali (spin-on) per la separazione aria/olio a cestello, è idonea al montaggio su compressori rotativi a vite e a palette dei maggiori costruttori e intercambiabili



ai maggiori produttori di filtri separatori.

Air/Oil Separation:
Fai Filtri è diventata più grande per offrirvi di più.



FAI FILTRI S.R.L. - Filtri e Componenti per Applicazioni Industriali

24040 Pontirolo Nuovo (BG) - Strada Provinciale Francesca, 7

Tel. 0363/880024 - Fax 0363/330177 - Web: www.faiifiltri.it - E-mail: faiifiltri@faiifiltri.it

readerservice.it n.23183





FLOVEX

SCAMBIATORI DI CALORE



FLOVEX

FLOVEX S.p.A.

20056 GREZZAGO (MI)

Via Abruzzi, 4/6

Tel. 02 920192.1 - Fax 02920192.39

E-mail: flo@flovex.it - www.flovex.it

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
14-14/04	Affidabilità & Tecnologie - Automotive, aerospaziale, ferrovie e navale	Torino (Italia)	www.affidabilita.com	A&T	www.affidabilita.eu
11/01	Agrievolution - Fiera delle macchine agricole	Orlando (FL-Usa)	www.aem.org/Intl/Agrievolution	Aem - Unacoma	www.aem.org www.unacoma.it
14-16/09	Aluminium - Fiera e convegno internazionale dell'industria dell'alluminio	Essen (Germania)	www.aluminium-messe.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.de
28-29/02	AMB - Fiera internazionale specializzata per la lavorazione dei metalli	Stoccarda (Germania)	www.amb-messe.de	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
28-30/09	AssemblyExpo - Fiera internazionale dedicata al processo dell'assemblaggio	Rosemont - Chicago (Usa)	www.devicelink.com/expo/atexpo09	Canon Communications	www.camcom.com
8-11/06	Automatica - Fiera per l'automazione, l'assemblaggio, la robotica e la visione artificiale	Monaco (Germania)	www.automatica-muenchen.de	Messe Munchen	www.messe-munchen.de
23-26/03	Automaticon - Fiera polacca per l'automazione, il controllo, la misura e la robotica	Varsavia (Polonia)	www.automaticon.pl	Piap	www.piap.pl
19-25/04	Bauma - Fiera internazionale specializzata in macchine edili	Monaco (Germania)	www.bauma.de	Messe München	www.messe-muenchen.de
20-24/04	Biam - Fiera internazionale sulle macchine utensili	Zagabria (Hr)	www.zv.hr	Fiera di Zagabria	www.zv.hr
31/05-05/06	Biemh - Biennale spagnola della macchina utensile	Bilbao (Spagna)	www.biemh.com	Bec	www.bilbaoexhibitioncentre.com
5-9/10	Bimu - Rassegna di macchine utensili, robot e automazione	Rho-Però (Italia)	www.bimu-sfortec.com	Ucimu	www.ucimu.it
18-21/02	BI-MU Mediterranea - Fiera internazionale di macchine utensili, robot, automazione	Bari (Italia)	www.bimu-mediterranea.it	CEU - Centro Esposizioni Ucimu	www.ucimu.it
ottobre	Bioforum - Mostra convegno sulle biotecnologie	Milano (Italia)	www.bioforum.it	ITER	www.iter.it
23-31/01	Boot - Salone Nautico Internazionale	Düsseldorf (Germania)	www.boot.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
settembre	Control & Communication - Mostra convegno sulle tecnologie per l'automazione distribuita	Milano (Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
19-22/05	CarraraMarmotec - Fiera internazionale di marmi, tecnologia, design	Carrara (Italia)	www.carraramarmotec.com	Carrara Fiere	www.carrarafiere.com
2-6/03	Cebit - Fiera internazionale per le soluzioni digitali, i trend e le innovazioni	Hannover (Germania)	www.cebit.de	Deutsche Messe	www.messe.de
10-13/05	Cibus - Fiera dedicata alle tecnologie per l'industria alimentare e al packaging	Parma (Italia)	www.fiareparma.it	Fiere di Parma	www.fiareparma.it
14-18/06	CIMES&CMTF - Mostra internazionale cinese di macchinari e attrezzature	Pechino (Prc)		Capital Exhibition Services	www.bjces.com
27-29/10	Comptec - Salone dei materiali compositi e tecnologie correlate	Marina di Carrara (Italia)	www.comptec.it	Carrara Fiere	www.carrarafiere.com
15-18/04	Cosmopack - Salone Internazionale del Packaging	Bologna (Italia)	www.cosmoprof.com	Sogecos	www.cosmoprof.com
8-12/03	Date - Design, Automation e Test in Europa	Dresden (Germania)	www.date-conference.com	Date	
13-16/04	Drema - Salone internazionale di macchinari e utensili per la lavorazione del legno	Varsavia (Polonia)	www.drema.pl/en/	Poznan International Fair	www.mtp.pl/en/
3-6/11	Ecomondo - Fiera internazionale del recupero di materia ed energia e dello sviluppo sostenibile	Rimini (Italia)	www.ecomondo.com	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
24-26/03	Ecopolis - Pratiche e tecnologie per l'ambiente urbano e le città sostenibili	Roma (Italia)	www.ecopolis.fieraroma.it	Fiera Roma	www.ecopolis.fieraroma.it
2-7/11	Eicma - Salone del ciclo e motociclo	Rho-Però (Italia)	www.eicma.it	Eicma	www.eicma.it
10-14/11	Eima - Esposizione internazionale di macchine per l'agricoltura e il giardinaggio	Bologna (Italia)	www.eima.it	Unacoma	www.unacoma.it
9-12/11	Electronica - Componenti sistemi e innovazioni	Monaco (Germania)	www.electronica.de/en	Messe München	www.messe-muenchen.de
10-13/11	Emaf - Esposizione internazionale di macchinari, utensili e accessori	Porto (Portogallo)	www.emaf.exponor.pt	Exponor - Feira Internacional do Porto	www.exponor.pt
22-25/11	Emballage - Esposizione internazionale di packaging	Parigi (Francia)	en.embalageweb.com	Comexposium	www.comexposium.com
2-5/03	Embax - Fiera internazionale dedicata al packaging	Brno (Rep. Ceca)	www.bvv.cz/embax-gb	BVV	www.bvv.cz

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
2-4/03	Embedded World - Mostra convegno per gli specialisti dell'Embedded	Norimberga (Germania)	www.embedded-world.de	NürnbergMesse	www.nuernbergmesse.de
9-11/03	EMV - Fiera per la compatibilità elettromagnetica	Düsseldorf (Germania)	www.mesago.de/en/EMVmain.htm	Mesago Messe Frankfurt	www.mesago.de
17-20/03	Enada Primavera - Mostra internazionale degli apparecchi da intrattenimento e da gioco	Rimini (Italia)	www.enadaprimavera.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
4-6/03	Energethica - Salone delle energie rinnovabili e sostenibili	Genova (Italia)	www.energethica.it	Emtrad	www.emtrad.it
26-30/10	Euroblech - Tecnologie chiave per soluzioni flessibili	Hannover (Germania)	www.euroblech.com	Mack Brooks Exhibitions	www.mackbrooks.com
1-4/12	Euromold - Fiera internazionale dedicata alla progettazione, produzione strumentistica relativa agli stampi	Francoforte (Germania)	www.euromold.com	Demat	www.demat.com
22-24/06	European Automotive Components - Fiera internazionale dedicata ai componenti per il settore automotive	Stoccarda (Germania)	www.eac-expo.com	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
12-14/03	Fa la cosa giusta - Fiera nazionale del consumo critico e degli stili di vita sostenibili	Milano (Italia)	www.falacosagiusta.org	Fa' la cosa giusta!	www.falacosagiusta.org
settembre	Fastener Fair - Esposizione per l'industria della bulloneria e degli elementi di fissaggio	Stoccarda (Germania)	www.fastenerfair.com	Fastener Fair	www.fastenerfair.com
4-7/02	Fieragricola - Rassegna internazionale dedicata all'agricoltura	Verona (Italia)	www.fieragricola.it	Veronafiere	www.veronafiere.it
9-14/09	Fimaqh - Fiera internazionale di macchine utensili	Buenos Aires (Argentina)	www.fimaqh.com	Carmahe-Camera Argentina di Macchine Utensili	www.carmahe.com
13-16/04	Fintech - Fiera sul trattamento delle superfici	Helsinki (Finlandia)	http://node1.bvv.cz/fintech-gb	BVV	www.bvv.cz
novembre	Focus Embedded - Mostra convegno sulle tecnologie embedded	(Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
28-09/1-10	Glasstec - Fiera internazionale specializzata per l'industria del vetro	Düsseldorf (Germania)	www.glasstec-online.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
17-20/03	Grindtech - Fiera internazionale della rettificazione	Augsburg (Germania)	www.grindtec.de	Afag Messen	www.afag.de
19-21/05	H₂O Accadueo - Mostra delle tecnologie per il trattamento e la distribuzione dell'acqua potabile e il trattamento delle acque reflue	Ferrara (Italia)	www.accadueo.com	Bologna Fiere	www.bolognafiere.it
19-23/04	Hannover Messe - Fiera internazionale dedicata all'automazione industriale	Hannover (Germania)	www.hannovermesse.de	Hannover-Messe	www.hannovermesse.de
19-21/10	HPS - Fiera internazionale di idraulica, pneumatica, controlling e drives	Katowice (Polonia)	www.mtk.katowice.pl	International Katowice Fair	www.mtk.katowice.pl
21-25/09	Husum Wind Energy - La più importante fiera internazionale per l'energia eolica	Husum (Germania)	www.husumwindenergy.com	Messe Husum	www.messehusum.de
9-11/02	IA e MDA - Fiere internazionali per l'automazione, gli azionamenti, il motion control	Dubai (Uae)	www.ia-me.ae www.mda-me.ae	Deutsche Messe Dubai Branch	www.hannovermesse.de
ottobre	IA -Industrial Automation Forum - Mostra convegno sulle tematiche di maggiore interesse per il mondo dell'automazione industriale		www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
13-17/09	IFAT - Fiera Internazionale per l'acqua, acque reflue, rifiuti e il riciclaggio	Monaco (Germania)	www.ifat.de	Messe München	www.messe-muenchen.de
13-17/09	IMT e MSV - Fiera internazionale di macchine utensili	Brno (Rep. Ceca)	www.bvv.cz/imt-gb www.bvv.cz/msv	BVV Veletrhy Brno	www.bvv.cz/homepage-gb
13-18/09	IMTS - Mostra nordamericana sulle novità nel campo delle tecnologie di produzione	Chicago (Usa)	www.imts.com	AMT	www.amtonline.org
4-8/03	India Wood - Salone internazionale di macchine utensili, accessori, ricambi, materiali e prodotti per la lavorazione del legno	Biec Bangalore (India)	www.indiawood.com	Eumabois	www.eumabois.com
22-26/03	Industrie - Il salone dei professionisti delle tecnologie di produzione	Parigi (Francia)	www.Industrie-expo.com	Industrie Lyon	www.industrie-expo.com
19-21/10	ISA 100 Wireless Systems for Automation	Houston (TX-Usa)	www.isa.org		
13-15/04	Jec - Manifestazione mondiale dei compositi e nuovi materiali	Parigi (Francia)	www.jecomposites.com	Jec	www.jecomposites.com
12-14/10	Jec - Manifestazione mondiale dei compositi e nuovi materiali	Singapore (Sgp)	www.jecomposites.com	Jec	www.jecomposites.com
28-10-2/11	Jmtof - Fiera internazionale giapponese delle macchine utensili	Tokyo (Giappone)	www.jimtof.org	Jimtof Fair Management	www.jimtof.org

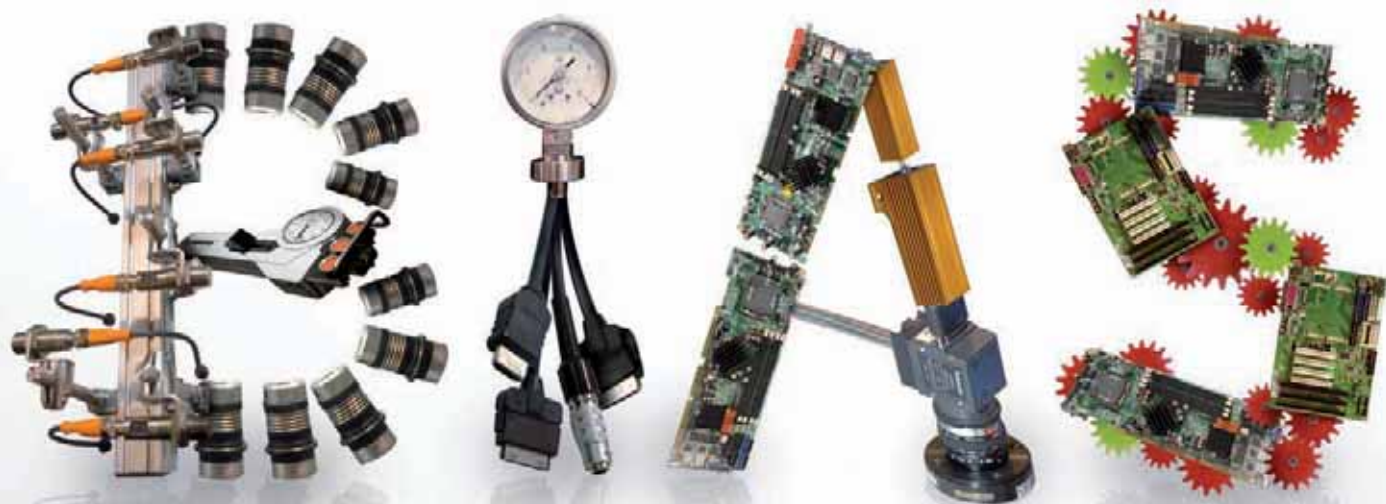
Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
27/10-03/11	K - Fiera Internazionale delle materie plastiche e della gomma	Düsseldorf (Germania)	www.k-online.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
12-15/05	Lamiera - Esposizione di macchine, impianti, attrezzature per la lavorazione di lamiera, tubi, profilati, fili e carpenteria metallica, stampi, saldatura, trattamenti termici, trattamento e finitura superfici	Bologna (Italia)	www.lamiera.net	CEU - Centro Esposizioni Ucima	www.ucimu.it
16-18/03	Laser - World of Photonics China - Mostra sull'industria fotonica a 360 gradi: componenti e apparecchiature per la produzione	Shangai (Prc)	world-of-photonics.net/en/laser-china/start	Messe München	www.messe-muenchen.de
7-11/06	Mach - Salone sulle tecnologie di produzione	Birmingham (Uk)	www.mach2010.com	Mta	www.mta.org.uk
1-4/12	Machine Tools Indonesia Fiera internazionale di macchine utensili	Giacarta (Indonesia)	www.machinetoolindonesia.com	Allworld Exhibitions	www.allworldexhibitions.com
16-19/06	Mach-Tool - Fiera internazionale delle macchine utensili	Poznan (Polonia)	machtool.mtp.pl/en/	Poznan International Fair	www.mtp.pl/en/
12-14/06	Maintain - Fiera internazionale per la manutenzione industriale	Monaco (Germania)	info@maintain-europe.com	Messe München	www.messe-muenchen.de
ottobre	Manufacturing Indonesia - Fiera internazinale sulla produzione di macchinari.	Giacarta (Indonesia)	www.manufacturingindonesia.com	Allworld Exhibitions	www.allworldexhibitions.com
29-09/2-10	Marmomacc - Manifestazione dedicata ai marmi e alle pietre ma anche al design e alle tecnologie a loro dedicate.	Verona (Italia)	www.marmomacc.it	VeronaFiere	www.veronafiere.it
12/03	MC³ Motion Control For - Mostra convegno dedicata alle tecnologie e ai prodotti per il controllo del movimento	Bologna (Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
23-27/03	MCE Mostra convegno Expoconfort - Riscaldamento, condizionamento, refrigerazione, tecnica sanitaria, trattamento acqua	Rho-Pero (Italia)	www.mcxpocomfort.it	Reed Exhibitions	www.reedexpo.it
12-17/05	Mecanica - Fiera internazionale della meccanica	San Paolo (Brasile)	www.mecanica.com.br	Reed Exhibitions	www.reedexpo.it
25-27/03	MecSpe (Eurostampi, Motek, Subfornitura) - Salone della meccanica specializzata	Parma (Italia)	www.senaf.it	Senaf	www.senaf.it
23-25/03	Medtec Mostra e convegno - componenti, materiali, servizi di subfornitura e le attrezzature per l'Europa	Stoccarda (Germania)	www.develink.com/expo/medtec09/index_en.html	Landesmesse Stoccarda	www.messe-stuttgart.de
24-27/11	Metalex - Salone sulla lavorazione dei metalli e delle macchine utensili	Bangkok (Tailandia)	www.metalex.co.th	www.reedtradex.co.th	Reed Tradex
26-31/05	Metallorabotka - Fiera internazionale dedicata all'industria della lavorazione dei metalli	Mosca (Russia)	www.metobr-expo.ru	Expocentre	www.expocentr.ru/en/
24-27/05	Metallurgy Limasch Tube Aluminium Russia - Fiera Internazionale della Metallurgia, del tubo e dell'alluminio	Mosca (Russia)	www.metallurgy-tube-russia.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
23-27/02	Metav - Salone internazionale di tecnica della produzione e automazione	Düsseldorf (Germania)	www.metav.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
14-17/04	Metef - Salone dedicato all'industria dell'alluminio e ai principali settori merceologici: pressocolata, fonderia, estrusione, laminazione	Montichiari (Italia)	www.metef.com	Edimet	www.edimet.it
13-15/10	Miac - Mostra internazionale dell'industria cartaria	Lucca (Italia)	www.miac.info	Assocarta	www.assocarta.it
novembre	Midest - Fiera mondiale della subfornitura industriale	Parigi (Francia)	www.midest.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.fr
13-16/09	Motek - Fiera internazionale per la tecnologia di montaggio assemblaggio e manipolazione	Stoccarda (Germania)	www.motek-messe.com	Schall	www.schall-messen.de
22-26/03	Motek - Fiera internazionale per l'automazione nel cuore industriale dell'Europa	Parigi (Francia)	www.industrie-expo.com	A.e. Schall GmbH & Co. KG	www.schall-messen.de
27-29/05	Movint Expologistica - Salone Internazionale della Movimentazione Industriale e della logistica	Bologna (Italia)	www.movintexpologistica.it	Azienda Servizi Anima	www.anima-it.com
19-22/03	MU&AP - Rassegna della produzione per l'industria meccanica	Montichiari (Italia)	www.muap.it	Centro Fiera	www.centrofiera.it
giugno	Nanoforum - Micro e nanotecnologie dove ricerca e imprese si incontrano	Torino (Italia)	www.nanoforum.it	Iter	www.iter.it
15-18/06	Optatec - Fiera Internazionale delle tecnologie ottiche, componenti, sistemi e produzione	Francoforte (Germania)	www.optatec-messe.com	Schall	www.schall-messen.de

Data	Fiera	Località	Sito Internet	Organizzatore	Sito Internet
8-11/06	Packology - Fiera del packaging dei costruttori italiani	Rimini (Italia)	www.riminifiera.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
4-6/05	PCIM Europe - Evento europeo per gli esperti nell'area dell'elettronica di potenza e delle sue applicazioni in Intelligent Motion	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/PCIM/main.htm	Mesago	www.mesago.de/en
30-11/2-12	Pollutec - Salone internazionale delle attrezzature, delle tecnologie e dei servizi per l'ambiente	Lione (Francia)	www.pollutec.com	Reed Exhibitions	www.reedexpo.fr
27-29/04	Powtech - Fiera internazionale per la tecnologia dei processi meccanici e strumentazione	Norimberga (Germania)	www.powtech.de	Nürnberg Messe	www.nuernbergmesse.de
novembre	Prodex - Salone internazionale di macchine utensili, utensileria, tecnica di misura e di fabbricazione	Basilea (Svizzera)	www.prodex.ch	Exhibit & More	www.exhibitandmore.ch
25-28/10	Ptc Asia - Fiera internazionale dedicata alla trasmissione e al controllo di potenza	Shanghai (Prc)	www.ptc-asia.com	Hannover Messe	www.hannovermesse.de
18-19/05	Rapid.Tech - Conferenza per lo sviluppo rapido delle tecnologie	Erfurt (Germania)	www.rapidtech.de	Messe Erfurt	www.messe-erfurt.de
8-13/06	Salone Aeronautico Berlino	Berlino (Germania)	www.ila-berlin.de	Messe Berlin	www.messe-berlin.de
14-19/04	Salone del mobile - Rassegna internazionale dell'arredo	Rho-Però (Italia)	www.cosmit.it	Cosmit	www.cosmit.it
21-25/04	Salone internazionale delle invenzioni , delle tecniche e dei nuovi prodotti	Ginevra (Svizzera)	www.inventions-geneva.ch	Salon des inventions	www.inventions-geneva.ch
2-10/10	Salone nautico internazionale di Genova	Genova (Italia)	www.genoaboatshow.com	Fiera di Genova	www.fiera.ge.it
10-13/02	Samumetal - Salone delle tecnologie e degli utensili per la lavorazione dei metalli. Sasme - salone della subfornitura metalmeccanica	Pordenone (Italia)	www.samumetal.it	Pordenone Fiere	www.fierapordenone.it
ottobre	Save+MCM+Crea - Mostre convegno e forum su: soluzioni e applicazioni verticali di automazione, strumentazione, sensori, manutenzione industriale, condizionamento, riscaldamento ed energia	Verona (Italia)	www.exposave.com www.expoarea.com www.mcmonline.it	E.I.O.M.	www.eiomfiere.it
26-28/10	Scanautomatic - Fiera svedese per l'automazione industriale	Göteborg (Svezia)	www.scanautomatic.se	Svenska Mässan	www.swefair.se
19-22/10	Scandinavian Technical	Stoccolma (Svezia)	www.tekniskamassan.se	Stoccolma International Fairs	www.stofair.se
dicembre	SCS Mecanelem-Autom. Opt. Elac	Parigi (Francia)	www.scs-automation.com	GL event	www.gl-events.com
10-12/02	Seatec - Rassegna internazionale di tecnologia e subfornitura per la cantieristica navale e da diporto	Marina di Carrara (Italia)	www.sea-tec.it	CarraraFiere	www.carrarafiere.com
18-20/05	Sensor+Test - Fiera internazionale dedicata alla sensoristica, alle tecnologie di misurazione e di test	Norimberga (Germania)	www.sensor-test.de	Ama	www.ama-sensorik.de
21-24/04	Sep - Salone internazionale professionale dedicato alle tematiche ambientali	Padova (Italia)	www.seponline.it	Padova Fiere	www.padovafiere.it
22-26/05	Siab - Rassegna Internazionale dedicata a tecnologie, materie prime e semilavorati per la produzione di pane, pasticceria, pizza e pasta	Verona (Italia)	www.siabweb.com	Verona Fiere	www.veronafiere.it
17-20/11	Sicurezza, SicurTech Expo - Mostra di antintrusione, rilevazione incendio, difese passive, impiantistica elettrica, automazione edifici	Rho-Però (Italia)		Fiera Milano Rassegne	www.fieramilano.it
12-14/10	Simac - Salone Internazionale delle Macchine e delle Tecnologie per le Industrie Calzaturiera e Pelletteria	Bologna (Italia)	www.simac-fair.it	Assomac BolognaFiere	www.assomac.it - www.bolognafiere.it
2-6/03	Simodec - Salone internazionale della macchina utensile e da taglio	La Roche sur Foron (Francia)		Roche Expo	www.rochexpo.com
13-18/04	Simtos - Salone internazionale sulle macchine utensili	Seul (Rok)	www.simtos.org	Hannover Messe International	www.hannovermesseworldwide.com
2-5/03	Smagua - Esposizione internazionale d'acqua	Saragozza (Spagna)	www.feriazaragoza.es/smagua	Feria de Zaragoza	www.feriazaragoza.com
ottobre	Smau - Fiera milanese dedicata all'informatica e alle nuove tecnologie	Milano (Italia)	www.smau.it	Promotor I.C.T.	www.smau.it
7-10/09	SMM - Salone della cantieristica e della subfornitura navale	Amburgo (Germania)	www.hamburg-messe.de/smm/smm_en/start_main.php	Hamburg Messe	www.hamburg-messe.de
8-10/06	SMT Hybrid Packaging - Evento europeo dedicato all'integrazione dei sistemi nella microelettronica	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/SMT/main.htm	Mesago	www.mesago.de

Data	Fiera	Località	Sito Internet		Sito Internet
5-7/05	SolarExpo - Mostra convegno internazionale su energie rinnovabili e generazione distribuita	Verona (Italia)	www.solarexpo.com	Expo Energie	www.solarexpo.com
28-09/1-10	Solarpeq - Fiera Internazionale delle attrezzature per la produzione solare	Düsseldorf (Germania)	www.solarpeq.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
19-21/10	SPS/IPC/Drives - Fiera dedicata alla tecnologia per l'automazione elettrica	Parma (Italia)	www.sps-italia.net	Fiere di Parma	www.fiereparma.it
23-25/11	SPS/IPC/Drives - Fiera dedicata alla tecnologia per l'automazione elettrica	Norimberga (Germania)	www.mesago.de/en/SPS/main.htm	Mesago	www.mesago-online.de
11-14/01	Steelfab - Grande fiera del Medio Oriente per l'industria della lavorazione dei metalli e della produzione dell'acciaio	Sharjah - Dubai (Uae)	www.steelfabme.com	Expo Centre Sharjah	www.expo-centre.ae/en
15-18/09	Surface Expo - Fiera italiana della finitura e del trattamento delle superfici	Bergamo (Italia)		Ente Fiera Promoberg	www.promoberg.it
16-19/11	Swisstech - Salone dei componenti, soluzioni per sistemi e servizi nell'industria della subfornitura	Basilea (Svizzera)	www.swisstech2010.com	Messe Basel	www.messe.ch
12-17/10	Tatef - Fiera internazionale sulle tecnologie per la lavorazione dei metalli	Istanbul (Turchia)	www.tatef.com	CNR EXPO	www.cnrexpo.com
15-18/03	TECHMEI - Salone dedicato alle macchine utensili e apparecchiature per la tecnologia	San Paolo (Brasile)	www.techmei.com.br	Abimei	www.abimei.org.br
20-22/04	Techtextil - Fiera internazionale per i tessuti tecnici e non	Mosca (Russia)	www.techtextil.messefrankfurt.com	Messe Frankfurt	www.messefrankfurt.ru
27-09/1-10	Tecnoargilla - Salone internazionale delle tecnologie e delle forniture all'industrie ceramica e del laterizio	Rimini (Italia)	www.tecnargilla.it	Rimini Fiera	www.riminifiera.it
28-30/03	TerraFutura - Mostra-convegno su:buone pratiche di vita, di governo e d'impresa verso un futuro equo e sostenibile	Firenze (Italia)	www.terrafutura.it	Fondazione Culturale Responsabilità Etica Onlus	www.bancaetica.com
4-07/05	TEW (Bias, Fluidtrans Compomac/Mechanical Power Transmissions & Motion Control)	Rho-Pero (Italia)	www.filuidtranscompomac.it www.bias.it	Fiera Milano Rassegne	www.rassegne.it
21-27/01	Tooltech - Fiera indiana sulle innovazioni in ambito di utensili, attrezzi da taglio, accessori per le macchine utensili, metrologia e CAD/CAM	Bangalore (India)		Indian Machine Tool Manufacturers Association	www.imtma.in
8-11/06	Toulouse Space Show 2010	Tolosa (Francia)	www.toulousespaceshow.eu	BCI Aerospace	www.bciaerospace.com
10-12/02	Tube India International - Fiera internazionale dedicata ai tubi	Mumbai (India)	www.tube-india.com	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
dicembre	Turntec - Fiera internazionale dedicata alle tecnologie per la tornitura, la fresatura e i componenti per la tornitura	Francoforte (Germania)	www.turn-tec.net	Messe Frankfurt	www.messefrankfurt.com
giugno	VforM-Vision for Manufacturing - Mostra convegno dedicata alla tecnologia della visione artificiale	(Italia)	www.mostreconvegno.it	Fiera Milano Editore	www.fieramilanoeditore.it
10-15/10	Viennatec - Fiera internazionale specializzata per l'industria e il commercio.	Vienna (Austria)	www.vienna-tec.at	Reed Messe Wien	www.messe.at
9-11/11	Vision - Fiera internazionale per le tecnologie di visione e di identificazione	Stoccarda (Germania)	www.vision-messe.de	Messe Stuttgart	www.messe-stuttgart.de
23-25/06	Wind Power Asia - Mostra convegno asiatica sull'energia eolica	Pechino (Cina)	www.windpowerasia.com	Unique International Exhibition Limited	www.unique-expo.com
4-7/02	WIN-World of Machine (Part I) - Fiera internazionale per l'industria manifatturiera	Istanbul (Turchia)	www.win-fair.com	Hannover Messe Bilesim Fuarcilik	www.hannovermesseworldwide.com - www.bilesim.com.tr
25-28/02	WIN-World of Automation Part II - Fiera internazionale per l'industria manifatturiera	Istanbul (Turchia)	www.win-fair.com	Hannover Messe Bilesim Fuarcilik	www.hannovermesseworldwide.com - www.bilesim.com.tr
12-16/04	Wire/Tube - Fiera internazionale dedicata a cavi e tubi	Düsseldorf (Germania)	www.wire.de - www.tube.de	Messe Düsseldorf	www.messe-duesseldorf.de
9-12/03	WMF Cina - Salone internazionale dei macchinari, impianti e attrezzature per il taglio e la lavorazione del legno	Pechino (Prc)		Adsale Exhibition Services	www.adsale.com.hk
4-8/05	Xylexpo - Biennale Mondiale delle tecnologie del legno	Rho-Pero (Italia)	www.xylexpo.com		



TECHNOLOGY
EXHIBITIONS
WEEK



BIAS 2010. Così non l'avete mai visto.

fieramilano, Rho



4-7 MAGGIO 2010

Biennale Internazionale di Automazione, Strumentazione,
Microelettronica, Produzione Elettronica e ICT per l'Industria

Capaci di cambiare, capaci di innovare.

Approfondimenti verticali, formazione tecnica, apertura internazionale, forte specializzazione dell'offerta in mostra.

Queste le parole chiave del nuovo progetto BIAS, completamente rinnovato anche grazie al contributo di chi il mercato lo vive tutti i giorni: Voi aziende, le associazioni, il mondo della ricerca universitaria.

Perché, per crescere, bisogna avere il coraggio di cambiare, ma soprattutto di innovare.

Scegliete oggi di partecipare, perché un BIAS così non lo avete mai visto!

In contemporanea con



Biennale Internazionale
di Trasmissioni di Potenza
Fluida e Meccatronica

**Mechanical Power Transmission
& Motion Control**

Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche,
Motion Control e Meccatronica

Con il patrocinio di

RIPI



AssoAutomazione
Associazione Italiana
Automazione e Misura



Promosso e organizzato da



Piazzale Carlo Magno, 1 - 20149 Milano
tel +39 02 49976215 - 6239 - fax +39 02 49976251
promo.bias@fieremostre.it - www.fieremostre.it

UFI[®]
FILTERS
HYDRAULIC DIVISION

um
IN filterMEDIA STAT VIRTUS^(c)



WE TAKE CARE

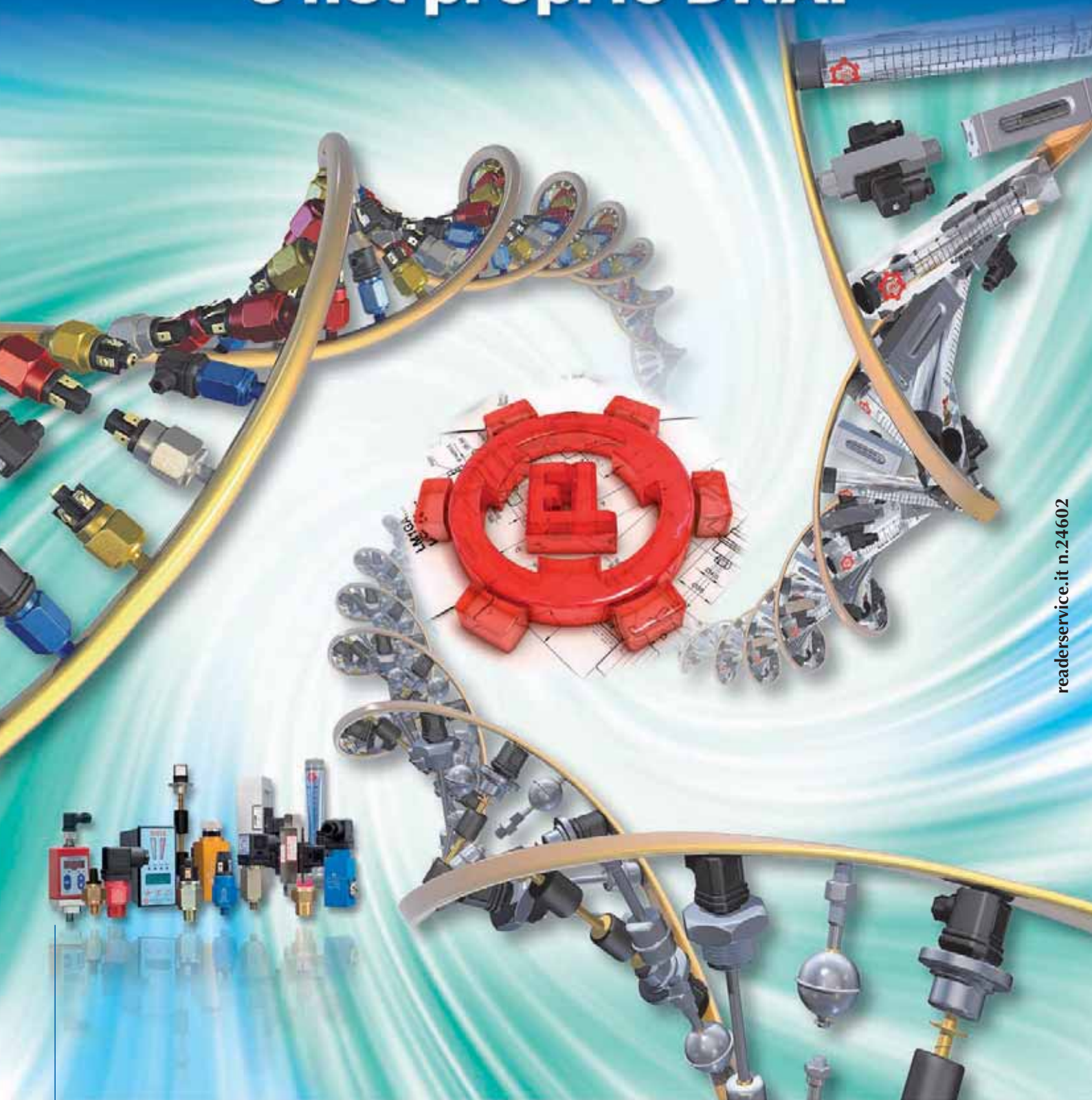
UFI Hydraulic Division - via S.Chierico, 24 - 24060 Bolgare (BG) - Tel. 035 4493831 - Fax 035 843743 - e-mail: info@ufihyd.com

www.ufihyd.com

readerservice.it n.24378

Il flusso dell'innovazione è nel proprio DNA.

Erre & Pi



readerservice.it n.24602

Sinonimo di qualità, competenza e affidabilità ELETTRITEC da oltre 30 anni offre, accanto a un ampio e diversificato catalogo prodotti, soluzioni personalizzate sviluppate sulla base di particolari specifiche tecniche, in grado di soddisfare anche le applicazioni più esigenti nel campo del controllo di pressione, vuoto, temperatura, livello e portata nei settori industriali più diversi.

Pressostati - Vuotostati - Termostati - Flussostati - Flussimetri - Livellostati - Sensori di livello - Pressostati elettronici - Trasmettitori di pressione - Indicatori digitali



ELETTRITEC®

APPARECCHI DI CONTROLLO PER FLUIDI

20125 Milano - Via Jean Jaurés, 12
Tel. +39 0228851811 - Fax +39 0228851854
e-mail: marketing@elettritec.it

www.elettrotec.com