

La vetrina **mondiale** delle tecnologie



Come per le edizioni precedenti la Hannover Messe 2007 si presenta come il grande evento fieristico dell'anno.

Sotto un unico tetto si riuniscono 13 fiere che hanno come temi principali l'automazione

industriale, la tecnica dell'azionamento e fluidotecnica, l'aria compressa, e la tecnologia del vuoto, l'energia.

Oltre seimila gli espositori provenienti da tutto il mondo

Dal 16 al 20 aprile 2007 si svolgono in contemporanea tredici fiere specializzate internazionali di carattere industriale (Interkama+, Factory Automation, Industrial Building Automation, MDA Motion Control Drive Automation, Digital Factory, Subcontracting, Energy, World Energy Dialogue, Pipeline Technology, FM Solutions, ComVac, Surface Technology con Powder Coating Europe, MicroTechnology) per un totale di 6.150 espositori di 70 diversi Paesi su 204.000 metri quadrati di superficie netta. Con 2.900 aziende, la quota degli espositori esteri è pari a un imponente 47 per cento. L'industria italiana è presente con circa 500 a-

ziende. Dopo la Germania, i maggiori Paesi espositori sono Italia, Cina e Turchia. Temi centrali della Hannover Messe 2007 sono l'automazione industriale, la tecnica dell'azionamento e la fluidotecnica, le tecnologie energetiche, la subfornitura industriale e i servizi, oltre alle tecnologie del futuro, alla ricerca e allo sviluppo. Come Paese partner della fiera sarà presente la Turchia.

Tendenze tecnologiche

La Hannover Messe è l'immagine riflessa della forza innovativa delle aree tecnologiche dell'intera industria. In fiera non vengono soltanto pre-

Tredici in una

L'edizione 2007 dell'Hannover Messe riunisce 13 fiere specializzate internazionali, che propongono tecnologie e know-how per tutti i settori industriali importanti.


Vediamo in sintesi come si caratterizza l'offerta di ognuna di queste fiere.

Interkama+ Fiera internazionale dell'automazione dei processi. Tema centrale per l'automazione dei processi è la "soluzione". Componenti singoli e sistemi completi, integrati da engineering e servizi di manutenzione, propongono al visitatore qualificato soluzioni complete per le sue specifiche esigenze. Interessanti iniziative speciali faranno da corollario al fronte espositivo: Interkama+ Forum, "The future of Automation".

Factory Automation Fiera internazionale dell'automazione della produzione. Nell'automazione di fabbrica sono le "soluzioni di automazione in rete" a fare tendenza. Espositori di meccanica, di elettronica ed elettrotecnica presenteranno gli ultimissimi sviluppi di tali soluzioni praticamente per tutti i settori industriali. Robotica, sensoristica, montaggio e manipolazione saranno importanti aree tematiche al riguardo.

Nel padiglione 17 il nuovo Application Park offrirà ai visitatori dimostrazioni live di prototipi e soluzioni personalizzate per la clientela.


Industrial Building Automation Fiera internazionale dei sistemi di rete per l'automazione degli edifici e della produzione. Questa fiera specializzata sull'automazione degli edifici tiene conto della tendenza alla connessione in rete di impianti periferici e aree di produzione con l'automazione della produzione e dei processi. Pianificatori della produzione, progettisti e sviluppatori troveranno qui l'ambiente ideale dove informarsi e confrontarsi in tema di automazione degli edifici in ambito industriale.





HANNOVER MESSE

16 – 20 April 2007

The world's most important technology event

<ul style="list-style-type: none"> ■ Industrial Automation ■ INTERKAMA* Leading Trade Fair for Process Automation (Halls 6–9, 11) ■ Factory Automation Leading Trade Fair for Production Automation (Halls 8, 9, 11, 14–17) ■ Industrial Building Automation Trade Fair for Integrated Industrial and Building Automation Systems (Halls 11, 14) ■ MDA – Motion, Drive & Automation Leading Trade Fair for Power Transmission and Control (Halls 14–17, 19–26) ■ Digital Factory Leading Trade Fair for Integrated Processes and IT Solutions (Hall 17) ■ Subcontracting Leading Trade Fair for Subcontracting Services, Materials, Components and Systems for Mechanical Engineering, the Automotive Industry and Plant Engineering (Halls 3–5) ■ Energy Leading Trade Fair for Renewable and Conventional Power, Generation, Transmission and Distribution (Halls 11–13, 27) ■ Pipeline Technology Leading Trade Fair for Pipeline Technologies and Systems (Hall 27, Pipeline Park) ■ FM Solutions Integrated Facility Management & Maintenance (Hall 13) ■ ComVac Leading Trade Fair for Compressed Air and Vacuum Technology (Hall 27) ■ SurfaceTechnology plus Powder Coating Europe Leading Trade Fair for Surface Technology (Hall 6) ■ MicroTechnology Leading Trade Fair for Applied Microsystems Technology and Nanotechnology (Halls 14–13) ■ Research & Technology Innovations Market for R&D (Hall 2) 	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>IC Information Center</td> <td>IFD International Forum Design</td> </tr> <tr> <td>CC Convention Center</td> <td>GBF Global Business Forum</td> </tr> <tr> <td>CR Conference Rooms</td> <td>PW PROMOTION WORLD</td> </tr> </table>	IC Information Center	IFD International Forum Design	CC Convention Center	GBF Global Business Forum	CR Conference Rooms	PW PROMOTION WORLD	
IC Information Center	IFD International Forum Design							
CC Convention Center	GBF Global Business Forum							
CR Conference Rooms	PW PROMOTION WORLD							

Status as of 10.11.2006 - Subject to change

0017_Cl_en_61118

MDA Motion, Drive & Automation Fiera internazionale della tecnica dell'azionamento e della fluidotecnica

Motion, Drive & Automation (MDA) completa l'offerta della Hannover Messe nel settore dell'automazione. Questa biennale riunisce il mercato mondiale della tecnica dell'azionamento e della fluidotecnica e presenta le innovazioni e le tendenze dell'intero settore. Tra di esse ci saranno ad esempio una speciale tecnica dell'azionamento e dei fluidi per impianti a energia eolica, nuovi componenti della tecnica dell'automazione e sviluppi attuali dell'idraulica mobile.

Dei 500 espositori italiani presenti alla Hannover Messe, 230 espongono alla MDA.

Digital Factory Fiera internazionale dei processi integrati e delle soluzioni IT. Nella "fabbrica digitale" vengono presentati software e soluzioni IT per l'industria. Tema conduttore è la componente digitale comune delle attività di produzione, vendita e assistenza. Una delle novità dell'edizione 2007 sarà nei Digital Factory Guided tours: itinerari tematici guidati per i visitatori della fiera. Il nuovo tema It-based Services completerà inoltre i settori espositivi Product Lifecycle Management (PLM) e Manufacturing Execution Systems (MES).

Subcontracting Fiera internazionale della subfornitura di materiali, componenti e si-

stemi per la costruzione di veicoli, macchine e impianti

Si possono prendere visione dei più moderni materiali, di nuovi procedimenti di montaggio e di produzione e degli ultimissimi prodotti della subfornitura: da componenti singoli a gruppi complessi, a interi sistemi.

Energy Fiera internazionale della produzione, della fornitura, della trasmissione e distribuzione di energie convenzionali e rinnovabili. Energy è la sola fiera a livello mondiale che proponga praticamente tutte le tecnologie e i servizi in campo energetico. Di esse fanno parte tecnologie e processi comuni a tutti i settori che fanno uso di fonti energetiche sia convenzionali sia rinnovabili. Uno dei temi trasversali di Energy 2007 è l'impiego razionale ed efficiente delle risorse energetiche.

Il programma di Energy è integrato da World Energy Dialogue, un importante congresso sull'energia nel cui ambito si danno convegno esponenti di fama internazionale dell'industria.

Pipeline Technology Fiera specializzata internazionale per la progettazione, la costruzione, la gestione e l'automazione di reti di condutture e canalizzazioni. Pipeline Technology presenta le più recenti innovazioni in tema di sistemi di condutture e canalizzazioni come integrazione

ne naturale del settore tematico dell'energia. Dopo il debutto nell'edizione 2006, la manifestazione presenta nel 2007 un nuovo profilo, ancora una volta nettamente definito. Al centro dell'attenzione ci saranno tecnologia delle pipeline, pianificazione, costruzione, servizi e contracting per l'utilizzo di petrolio, gas e acqua.

FM Solutions Facility Management integrato e manutenzione

Il settore tematico del Facility Management (FM) si presenta alla Hannover Messe 2007 con una fiera specializzata di nuova concezione e dal nuovo nome: FM Solutions, che propone innovative strategie e soluzioni complete per l'organizzazione dei processi di business secondari connessi al Facility management integrato e alla manutenzione in ambito industriale. Uno dei temi centrali saranno le soluzioni FM e i servizi per le piccole e medie imprese industriali. Durante la fiera, il Forum Facility Management si farà promotore della diffusione del know-how in materia.

ComVac Fiera internazionale della tecnica dell'aria compressa e del vuoto

La ComVac è una biennale che nel 2007 che torna a far parte del programma espositivo della Hannover Messe. Questa fiera presenta da una parte il mercato internazionale della tecnica dell'aria compressa - e propone in tale senso soluzioni per la produzione, la trasmissione e l'accumulo di aria compressa, oltre a utensili e applicazioni o all'approvvigionamento energetico per la tecnica dell'aria compressa.

Dall'altra, propone invece l'offerta di pompe, apparecchi di misura e altre attrezzature tecniche per processi sotto vuoto e per la produzione sotto vuoto. Tra i temi trasversali ci sono ottimizzazione degli impianti, servizi e soluzioni di sistema. Il programma collaterale prevede ad esempio il Centro ComVac per l'utenza, che illustrerà, con dimostrazioni pratiche, come sia possibile ridurre i costi attraverso l'ottimizzazione dell'approvvigionamento di aria compressa. Le tecniche dell'aria compressa e del vuoto abbracciano inoltre tecnologie trasversali rivolte a tutta l'industria

che consentono di sviluppare importanti sinergie con altri settori della Hannover Messe.

SurfaceTechnology con Powder Coating Europe Fiera internazionale della tecnologia per il trattamento delle superfici

SurfaceTechnology con Powder Coating Europe porta ogni due anni ad Hannover l'intero mercato delle tecnologie per il trattamento delle superfici. La sua gamma di offerta spazia dalla pulitura e dal pre-trattamento alle ultimissime tecniche di rivestimento e laccatura, alle galvanotecniche. Un tema di attualità è rappresentato ad esempio dai processi di rivestimento conformi alle ultimissime disposizioni di tutela ambientale quali la direttiva VOC e le disposizioni Reach.

MicroTechnology fiera leader internazionale delle tecnologie dei microsistemi e nanotecnologie applicate

Qui sono presentati innovativi prodotti e nuove applicazioni di micro-tech e di nano-tech per i più diversi settori tecnologici e industriali - dall'impiantistica e dalla tecnologia energetica alla tecnologia del laser, all'ottica, alla tecnica medicale. Una novità di questa edizione è rappresentata dalla collettiva Laser - World of Microtechnology, che offrirà una panoramica degli sviluppi di prodotto più attuali e del lavoro di ricerca in atto nel campo delle microtecnologie con il laser.

Research & Technology Mercato dell'innovazione per la ricerca e per lo sviluppo Ricerca e industria si incontrano per un proficuo transfer delle tecnologie. Espositori e visitatori della Hannover Messe possono dunque informarsi qui sulle ultimissime tecnologie e sui più avanzati progetti di ricerca. Università, istituti di ricerca e aziende innovative di tutto il mondo esporranno prodotti commercializzabili e sviluppi attuali nati dalla loro attività di ricerca. Tra le iniziative collaterali della manifestazione ci sarà ancora una volta la mostra speciale techtransfer - Gateway2innovation, mentre sono previste nuove aree espositive dedicate a temi come tessuti intelligenti e Adatronica.



sentati gli ultimissimi prodotti, ma viene soprattutto proposto il rapporto di connessione e di interazione che unisce tali prodotti. Come maggiore evento tecnologico mondiale per l'industria, la Hannover Messe offre un quadro completo delle nuove tecnologie, abbracciando anche intere catene industriali di processo. I visitatori possono trovare soluzioni a problemi che interessano praticamente ogni settore industriale - con una varietà di proposte che la Hannover Messe è in grado di offrire.

Come ad esempio, con la biennale "Motion, Drive and Automation" (MDA), è di nuovo presente l'intera offerta della tecnica dell'azionamento elettrico, meccanico e a fluido - il che significa una proposta completa nell'automazione industriale. Senza contare che alla Hannover Messe 2007 sono rappresentate, attraverso le loro specifiche fiere di riferimento, anche la tecnica dell'aria compressa e del vuoto e le tecnologie per il trattamento delle superfici.

Un forte partner economico

Con la Turchia si è potuta garantire anche per la Hannover Messe 2007 la presenza di un Paese partner con un grosso potenziale di mercato e di sviluppo, con una elevata forza innovativa e una ricca varietà di prestazioni industriali. In fiera, dove ben 200 espositori turchi occupano oltre 5.000 metri quadrati di superficie netta, sono attesi circa 6.000 visitatori dalla Turchia. Il Paese partner occupa uno stand centrale nel padiglione 26 e più collettive sparse nelle singole fiere leader e spe-

Alleanza strategica

Le aziende sentono sempre più la spinta di un mercato mondiale sul quale le economie si intrecciano a ritmo vertiginoso. Chi vuole rimanere competitivo a livello internazionale deve quindi necessariamente prendere visione dell'offerta mondiale del mercato per poter produrre e vendere i suoi prodotti, e deve altrettanto entrare nella logica della globalizzazione.

La piattaforma più utilizzata per raccogliere informazioni sull'offerta internazionale è costituita dalle fiere leader dei singoli settori. Per l'Ente Fiera di Hannover, la Deutsche Messe - un ente che opera sui mercati mondiali - ciò comporta la necessità di stringere sempre più alleanze strategiche con partner fieristici esteri - ma anche tedeschi - così da poter offrire ai suoi clienti, sui mercati in crescita della Cina, dell'India o della Russia - condizioni ottimali per il loro business.

Questo spiega perché la Deutsche Messe ha stretto un'alleanza strategica con il maggiore ente fiera estero, Fiera Milano Spa. Le due società sono leader del mercato delle fiere nei loro Paesi - non a caso dispongono dei due più grandi quartieri espositivi del mondo. I loro clienti potranno ora sfruttare le offerte di marketing di entrambi gli enti, che, unendo le loro forze e il loro know-how, promuoveranno iniziative congiunte in Cina, India, Brasile e Russia, e in altre aree geografiche promettenti in termini di crescita economica. Il primo progetto comune prevede l'organizzazione di tre fiere specializzate che si terranno in contemporanea nel quartiere fieristico di Bangalore (India) nel novembre del 2007 per tre settori in espansione dell'economia indiana. Le tre manifestazioni sono: Industrial Automation India; Motion, Drive & Automation India e CeMat India. Seguiranno poi altri progetti internazionali.



cializzate che compongono il quadro generale della Hannover Messe. Il programma espositivo del Paese partner copre una variegata scelta di ambiti tecnologici e di settori industriali. Una delle aree più vaste è quella delle tecnologie e dei servizi della subfornitura industriale. Altri importanti ambiti tematici trattati sono ricerca e sviluppo, automazione dei processi e degli edifici, tecnologie energetiche e tecnologie per le pipeline, facility management industriale.



Un programma ad alto valore aggiunto

Anno dopo anno la Hannover Messe continua a riconfermarsi punto d'incontro internazionale dei decision maker dell'industria, della scienza, dell'economia e della politica. Anche per questa edizione l'ente fiera ha creato le migliori premesse per il contatto diretto e per il transfer delle conoscenze tra utenti di tecnologia, offerenti e sviluppatori di tutto il mondo. A questo si prestano in particolare le centinaia di iniziative speciali, aree espositive tematiche, forum informativi, congressi e conferenze specialistiche organizzati nella cor-

nice delle singole fiere leader e specializzate. Alla Hannover Messe 2007 fanno inoltre da corollario numerosi eventi a sé stanti legati a più settori e a più tematiche. Uno di questi è l'assegnazione dell'Hermes Award, il più cospicuo premio internazionale alla tecnologia assegnato dall'industria (per informazioni www.hermesaward.com). Altro momento di richiamo del programma collaterale della Hannover Messe 2007 è ancora una volta il "Global Business Forum" (www.gbf-online.de), importante piattaforma dell'informazione e del

networking per il business estero. Su una superficie di circa 2.500 metri quadrati sono presenti imprese di servizi, associazioni, ordini professionali e organismi statali di tutto il mondo, che offrono la loro assistenza a chi voglia accedere ai mercati internazionali.



“World Energy Dialogue” (www.world-energy-dialogue.com) affianca per la seconda volta come evento centrale di riferimento le tematiche della fiera Energy. Questo forum internazionale di alto livello, atteso tavolo di discussione per gli esperti del settore energetico, si tiene dal 17 al 19 aprile presso il Convention Center del quartiere fieristico. Temi conduttori della conferenza sono l'efficienza energetica e la ricerca per garantire un approvvigionamento durevole di energia per il futuro. Dopo aver presentato l'offerta completa della Hannover Messe 2007, non ci resta che programmare la visita alla manifestazione, per toccare con mano quanto di più innovativo l'industria internazionale presenta a questo appuntamento fieristico mondiale.

readerservice.it n. 51