

POTENZA FLUIDA E TRASMISSIONI MECCANICHE

Nell'edizione 2012, Fluidtrans Compomac e Mechanical Power Transmission & Motion Control propone una speciale vetrina dedicata agli esempi applicativi, per comprendere meglio possibili utilizzi e prestazioni di componenti e sistemi



Fluidtrans Compomac e Mechanical Power Transmission & Motion Control, appuntamenti di riferimento per potenza fluida, trasmissioni meccaniche e mecatronica, tornano a Fiera Milano, dall'8 all'11 maggio prossimi, proponendo un format rinnovato. Non solo le manifestazioni offriranno la possibilità di valutare i componenti e i sistemi più innovativi disponibili sul mercato, ma, grazie alle aree dell'innovazione applicata, tecnici, progettisti e costruttori di macchine, impianti e sistemi potranno 'toccare con mano' esempi applicativi, prototipi e soluzioni in cui la scelta e le modalità di utilizzo di sistemi e componenti forniti da aziende espositrici e costruttori di

eccellenza diventano elemento strategico nell'ingegneria del sistema. Progetti e soluzioni per macchine agricole e movimento terra, macchine utensili, macchine da sollevamento per cantieristica, sistemi di assemblaggio, applicazioni per il settore nautico, robotica, sistemi di trasmissioni della potenza, controllo del movimento: sono solo alcuni degli esempi che l'operatore potrà osservare in fiera, aggiornandosi sulle novità tecnologiche e confrontandosi in un'ottica di cross fertilization. Significativa, all'interno delle aree, sarà la partecipazione di centri di ricerca e università che presenteranno attività, progetti e prototipi funzionanti. Tra le adesioni finora pervenute: il Politecnico di Torino, con il laboratorio Interdipartimentale di Meccatronica; il CNR-Imamo-



ter di Ferrara; le Università degli Studi di Brescia, Genova, Modena e Reggio Emilia, Parma, Padova, il Politecnico di Bari; il MESAP; il Consorzio Intellimech; la divisione Concept Labs di Telerobot, centro R&D dell'omonimo gruppo di engineering specializzato nella progettazione e costruzione di macchine e sistemi all'avanguardia.

FOCUS SU RICICLO E DEPURAZIONE ARIA

Sono due temi chiave dell'imminente Ifat Entsorga, fiera di riferimento che ospita a Monaco di Baviera le soluzioni per la gestione di acque, rifiuti solidi e materie prime



Già cinque mesi prima dell'apertura, Ifat Entsorga 2012 aveva registrato il tutto esaurito riguardo la prenotazione degli spazi espositivi. Grande attesa quindi per l'imminente fiera specializzata più importante a livello internazionale per le innovazioni, le soluzioni e i servizi destinati alla gestione delle acque chiare e reflue, dei rifiuti solidi e delle materie prime. La manifestazione, che si svolgerà dal 7 all'11 maggio prossimi a Monaco di Baviera, segna così un nuovo record con una superficie espositiva di 215.000 metri quadrati (180.000 nei padiglioni e 35.000 nell'area esterna). Il numero di espositori della precedente edizione, 2.730, verrà superato. "In questo contesto è molto positivo il riscontro da parte degli espositori esteri. A Ifat Entsorga si sono già iscritte 27 collettive internazionali da 17 paesi (nel 2010 erano 18 da 13 nazioni). Giappone, Canada, Norvegia, Russia e



Spagna saranno rappresentate per la prima volta - sottolinea Eugen Egetenmeir, direttore generale di Messe München -. La massiccia presenza di espositori e la piena occupazione di tutti gli spazi disponibili nei padiglioni dimostrano che le aziende, sia tedesche sia esterne, considerano Ifat Entsorga come il principale appuntamento del settore". Nell'edizione 2012 giocheranno un ruolo importante anche le tecnologie per la depurazione dell'aria, che sono legate in molti modi all'economia dei rifiuti e del riciclo. Servono ad esempio per separare le sostanze nocive nella combustione delle biomasse, per garantire il funzionamento eco-compatibile degli impianti di trattamento o per depurare i gas di scarico nei processi di riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche. Un 'effetto collaterale' di queste attività è che sempre più sistemi ricavano energia o materie prime secondarie dai flussi di gas di scarico.

MARZO

- **Mostra Convegno Expocomfort**
27-30 marzo 2012
Milano
www.mcexpocomfort.it
- **Intersol**
27-30 marzo 2012
Parigi, Francia
www.intersol.fr
- **MC4 - Motion Control**
28 marzo 2012
Bologna
www.mostreconvegno.it/mc4/2012
- **Water Sofia**
28-30 marzo 2012
Sofia, Bulgaria
www.bulgarreklama.com

APRILE

- **EMB2012 Environmental Microbiology & Biotechnology**
10-12 aprile 2012
Bologna
www.emb2012.org
- **SIEE Pollutec Algeria**
16-19 aprile 2012
Algeri
www.siee-pollutec.com
- **World Filtration Congress**
16-20 aprile 2012
Graz, Austria
www.wfc11.at
- **PaintExpo**
17-20 aprile 2012
Karlsruhe, Germania
www.paintexpo.de

- **Hannover Messe**
23-27 aprile 2012
Hannover, Germania
www.hannovermesse.de

MAGGIO

- **Interphex**
1-3 maggio 2012
New York, Usa
www.interphex.com
- **Ifat Entsorga**
7-12 maggio 2012
Monaco di Baviera, Germania
www.ifat.de
- **Fluidtrans Compomac**
8-11 maggio 2012
Milano
www.fluidtranscompomac.it
- **Mechanical Power Transmission & Motion Control**
8-11 maggio 2012
Milano
www.mechanicalpowertransmission.it
- **Plast**
8-12 maggio 2012
Milano
www.plastonline.org
- **Solarexpo**
9-11 maggio 2012
Verona
www.solarexpo.com
- **Euromaintenance**
14-16 maggio 2012
Belgrado, Serbia
www.euromaintenance.org

Be informed. Be inspired. Be there.
Frankfurt am Main · 18 – 22 June 2012

ACHEMA 2012

www.achema.de

+++ 4,000 exhibitors from 50 countries +++
+++ 180,000 participants from 100 countries +++
+++ 30,000 executives +++
+++ 140,000 m² exhibition space +++
+++ 900 lectures +++

