# **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 Con-

trol, appuntamenti di riferimento per potenza fluida, trasmissioni meccaniche e meccatronica, 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.

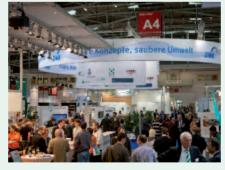
## **FOCUS SU RICICLO E DEPURAZIONE ARIA**

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 Algerie

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.mechanicalpower transmission.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

