



Automatica 2008: l'innovazione in mostra

di Simona Cozzi

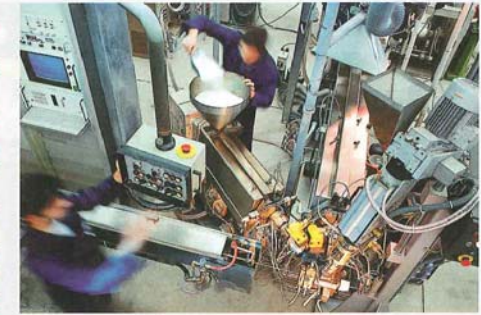
Automatica 2008 si svolgerà nel quartiere fieristico di Monaco di Baviera.

Gli espositori di Automatica 2008, che avrà luogo dal 10 al 13 giugno nel quartiere fieristico di Monaco di Baviera, non potevano augurarsi una congiuntura migliore: le previsioni per il 2007 parlavano di una crescita del 9% e di un fatturato vicino ai cinque miliardi di euro e sono state superate! Thilo Brodtmann, Direttore Generale dell'associazione Robotik + Automation interna alla VDMA, non ha anticipato i dati ufficiali, ma ha affermato: "Sembra che dovremo ritoccare le cifre al rialzo." Infatti il giro d'affari del settore robotica e automazione in Germania nel 2007 è cresciuto del 15%, raggiungendo la quota di 8,4 miliardi di euro. La fase che sta attraversando il settore è dunque espansiva, non mancheranno innovazioni e progetti interessanti a Monaco, che si troveranno sul trampolino di lancio per essere poi concretizzati in soluzioni all'avanguardia. Gli addetti ai lavori hanno ormai eletto Automatica a principale fiera internazionale del settore vetrina dell'innova-

zione nei settori di riferimento, si svolge con cadenza biennale, seguendo il ritmo di presentazione e introduzione di novità e innovazioni da parte dell'industria. La rassegna espositiva è stata sviluppata e ottimizzata in stretta collaborazione con l'industria di riferimento. Fulcro della fiera sono i tre segmenti tecnologici principali di robotica, assemblaggio/manipolazione/movimentazione e visione industriale. Tutte le tecnologie correlate a questi settori sono poi suddivise in sottoaree tematiche quali sistemi di posizionamento, tecnologie di azionamento, sensoristica, controllo e comando, sicurezza, tecnologie di alimentazione, software, servizi, ricerca e tecnologia. In questo modo la manifestazione presenta l'intera gamma di prodotti e soluzioni per l'automazione, mettendo in vetrina soluzioni complete, vere e proprie "catene" di creazione del valore, dal singolo componente al sistema completo, dalle applicazioni ai servi-



In un momento in cui il settore della robotica e dell'automazione godono di una ventata di ottimismo, sta per aprire i battenti la terza edizione di Automatica! L'evento fieristico, che si svolge dal 2004 con cadenza biennale a Monaco di Baviera, rappresenta la più importante



vetrina internazionale per i settori della robotica, delle tecniche di assemblaggio e della visione industriale. Dal 10 al 13 giugno si potrà visitare un'ampia area espositiva, in cui si concentreranno innovazioni e soluzioni per il mondo dell'automazione. Anche l'Italia sarà presente con un maggior numero di aziende espositrici, alcune delle quali ci hanno anticipato le novità che presenteranno e ci hanno fornito un quadro dell'andamento del settore.

zi. Ricordiamo che Automatica porta la firma dell'ente fieristico Messe München e dell'Associazione Robotica e Automazione di VDMA, organismo tecnico promotore del salone.

Soluzioni di automazione su misura per ogni esigenza

Gli operatori qualificati troveranno a Monaco di Baviera soluzioni di automazione su misura per ogni esigenza di produzione specifica. Accanto alle ultime tendenze e innovazioni, ogni visitatore troverà le soluzioni più adatte a ottimizzare i suoi processi produttivi. Inoltre, il layout espositivo è studiato accuratamente per offrire ai visitatori il massimo comfort e un facile accesso a tutte le aree, grazie a un'articolazione razionale e ordinata di tutta l'offerta. Gli obiettivi per l'edizione 2008 sono ambiziosi, Messe München ha puntato al raggiungimento di 900 espositori e 30.000 visitatori. I padiglioni sono stati suddivisi per aree tematiche in base ai settori merceologici: alle tecnologie di assemblaggio, manipolazione e movimentazione sono dedicati i padiglioni A1 e A2, il padiglione B1 ospita tecnica di azionamento e comando, sensoristica, sicurezza, software e ricerca. In quest'area sarà collocata anche

l'Automatica Forum e la piattaforma dell'innovazione meccatronica. Il settore della robotica è ospitato nei padiglioni B2 e B3, nel B2 ci saranno anche i sistemi di visione e nel B3 la visione applicata alla robotica. L'Italia sarà presente con un maggior numero di aziende. Abbiamo cercato qualche commento sull'andamento del mercato intervistando alcune realtà italiane che saranno presenti alla vetrina fieristica di Monaco. Insieme alle aziende della collettiva A.I.d.A. (A Uno Tec, Cosberg, Masmec, Moxmec e Pelizzari), abbiamo raggiunto anche altri espositori quali CDS Bettinelli, Gefit, Montech, Technikabel e Teseo, di cui vi proponiamo gli approfondimenti. Vi diamo appuntamento a Monaco al padiglione A1: presso la collettiva dell'Associazione Italiana di Assemblaggio ci sarà anche PublITec.

Le aziende italiane saranno sempre più presenti alla terza edizione di Automatica. Fonte foto: Technikabel.

La fase che sta attraversando il settore è espansiva: a Monaco non mancheranno innovazioni e progetti interessanti, che si troveranno sul trampolino di lancio per essere poi concretizzati in soluzioni all'avanguardia.

MASMEC

Masmec progetta e realizza su specifica richiesta del cliente macchine e sistemi automatici per assemblaggi e prove funzionali per componenti come iniettori, frizioni, freni, valvole, pompe e motori idraulici. Nei trent'anni di attività nei settori dell'*automotive* e del *fluid power*, l'azienda ha conquistato la fiducia di clienti grandi e piccoli e di *leader* di settore come Bosch, Delphi, Magneti Marelli, Sauer Danfoss, Siemens. Chiave del successo è l'offerta di soluzioni complete, dedicate e ad alta tecnologia. Ogni macchina, infatti, viene sviluppata in base alle particolari necessità manifestate dal cliente e prende forma in un mix unico di conoscenze meccaniche, elettriche, idrauliche e

software. Lo staff di tecnici e ingegneri specializzati mette a punto soluzioni "chiavi in mano", offrendo assistenza sia attraverso l'intervento diretto sia attraverso il *teleservice*. In tal senso, l'attività Masmec non si esaurisce nella fornitura del macchinario, ma abbraccia un orizzonte più ampio, in cui è di fondamentale importanza il servizio globale al cliente sia prima che dopo la vendita. La garanzia di un'assistenza continuativa e tempestiva è sostenuta dalla concentrazione all'interno dell'azienda di tutte le fasi del processo produttivo: dalla progettazione, all'elaborazione del *software*, alla costruzione delle macchine. Il cuore dell'attività produttiva Masmec è a Bari, in una regione, la Puglia, che fa

parlare sempre più di sé, della propria crescita scientifica e industriale: dai centri di ricerca come il *National Nanotechnology Laboratory* alla manodopera qualificata, dal Distretto della meccatronica a multinazionali come Bosch, Bridgestone, SKF. Laddove la competizione mondiale si gioca sul valore aggiunto generato da scienza e tecnologia, Masmec rafforza il proprio investimento in ricerca e innovazione, anche attraverso *partnership* e progetti internazionali. La partecipazione di Masmec ad Automatica 2008 si inserisce in questo contesto: in una vetrina di tale risonanza, l'azienda intende dare testimonianza del *know-how* e della spinta continua all'innovazione che la caratterizzano e che



Particolare della macchina cinematica parallela PKM.

da anni le permettono di operare con successo nei mercati internazionali. Presso lo stand Masmec, all'interno della collettiva A.I.d.A. nel padiglione A1, saranno esposti la macchina a cinematica parallela PKM e il banco pressa ARMAX, che presentiamo nella sezione *Ribalta* di questo numero.