

Oltre cinque padiglioni del Centro Fieristico di Monaco di Baviera, per una superficie espositiva totale di 60.000 m<sup>2</sup> (padiglioni A2, A5, A6, B4, B5 e B6), presenteranno la tecnologia di processo specifica per la produzione e l'elaborazione di bevande, latte e alimenti liquidi.

Si tratta di una tecnologia alquanto complessa, in quanto abbraccia tutti i processi dal ricevimento delle materie prime alle tecniche di stoccaggio, trasporto, miscelazione, carbonazione e pastorizzazione, fino ai procedimenti di depurazione, disinfezione e sterilizzazione.

Una tendenza che troverà conferma a Drinktec 2009 è quella dell'imbottigliamento asettico. Infatti un numero sempre maggiore di bevande viene imbottigliato in condizioni asettiche, escludendo completamente microrganismi indesiderati e ossigeno.

Il trattamento dell'acqua, base di tutte le bevande analcoliche, sarà un'altra delle tematiche della fiera Drinktec 2009 ([www.drinktec.com](http://www.drinktec.com)).

**readerservice.it - n. 6**

### Verso Smau 2008

Smau 2008, la quarantacinquesima Esposizione Internazionale dell'Information & Communications Technology, è in programma dal 15 al 18 ottobre presso Fieramilanocity e si propone quest'anno con una progettualità nuova e tagliata su misura per le imprese, la Pubblica Amministrazione e gli operatori di canale. Smau 2008 ([www.smau.it](http://www.smau.it)) si presenta con un nuovo format, nuovi contenuti e iniziative per imprenditori, manager, professionisti e operatori del canale ICT. Smau vuole proporsi come la più importante e completa piattaforma di incontro di domanda e offerta nel mondo delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione a supporto del business. Accanto alle tradizionali aree dedicate alle Soluzioni Hardware e Software, Telecomunicazioni e Networking, Servizi per la Pubblica Amministrazione, Ricerca di base e applicata, Smau presenta quattro nuove aree con i relativi workshop: Mobile, Wireless e RFID; Information Security; Fattura-

zione elettronica; Web 4 Business. Quest'ultima si propone di "raccontare" la nuova generazione di servizi per le imprese messi a disposizione dal mondo del web (E-commerce, Web agency, Agenzie media, Servizi di comunicazione, ecc.).

Obiettivo prioritario di Smau per il 2008 è quindi di coinvolgere non solo gli operatori del canale ICT e i CIO delle aziende, ma anche i manager delle varie funzioni aziendali alla ricerca di soluzioni adatte alle proprie esigenze da adottare senza stravolgere gli equilibri e l'efficacia dei processi interni e andando ad accrescere la propria competitività sul mercato. In particolare ai "non addetti ai lavori" la manifestazione proporrà degli strumenti pensati per essere utili a comprendere le potenzialità e il linguaggio delle nuove tecnologie IT.

**readerservice.it - n. 7**

### Comunicazione e teleassistenza attraverso la rete

Efa Automazione organizza a Brescia, il 10 ottobre 2008, un seminario dedicato ai temi della Comunicazione industriale e del Telecontrollo. Al seminario è possibile iscriversi online ([www.efa.it](http://www.efa.it)), la partecipazione è gratuita e l'evento avrà luogo presso il President Hotel.

Durante il seminario Efa proporrà Anybus di HMS come sistema per l'integrazione di reti eterogenee. In attesa che emerga un protocollo applicativo standard su Ethernet, si registra una crescita nell'utilizzo di gateway tra i fieldbus e tra i fieldbus ed Ethernet nelle sue varie versioni. OEM e System integrator sono sempre più alle prese con esigenze di integrazione tra macchine per scopi operativi o di raccolta dati e Anybus si propone per fare in modo che questi attori del mercato possano svolgere il loro lavoro in modo veloce ed efficace.

Efa invita a verificare, con varie demo dal vivo, quanto sia semplice collegare una macchina governata da un PLC Siemens a una governata da un PLC Rockwell oppure a dare connettività Ethernet a un qualsiasi dispositivo seriale. Esempi e casi reali serviranno a fornire un esempio concreto di plug and play.

Per quanto riguarda la teleassistenza attraverso la rete, il seminario tratterà Talk2M, una soluzione semplice, economica ed efficace per effettuare teleassistenza di macchine o impianti governati da PLC. Efa invita ad assistere a varie dimostrazioni di utilizzo di Internet con connessioni su rete fissa o rete mobile per la teleassistenza di macchine governate dai più diffusi PLC di mercato.

**readerservice.it - n. 8**

### L'automazione a Save 2008

Save è la mostra convegno internazionale delle soluzioni e delle applicazioni verticali di automazione, strumentazione e sensori. L'edizione di quest'anno si terrà dal 21 al 23 ottobre 2008 presso la struttura espositiva di Veronafiore. Attraverso il sito di Save ([www.exposave.com](http://www.exposave.com)) è possibile scaricare il programma provvisorio con indicazioni sulle tematiche, gli enti e le aziende attinenti alla manifestazione. Save è un appuntamento dedicato all'automazione industriale e al motion control che unisce ad una parte espositiva una componente formativa e di aggiornamento professionale. Infatti, oltre agli stand, l'evento propone convegni, corsi, seminari e tavole rotonde. Si tratta di eventi curati dalle aziende e dalle associazioni di riferimento. Il programma dell'edizione di quest'anno prevede un totale di oltre cento eventi formativi gratuiti. Anche l'accesso alla manifestazione è gratuito ed è possibile preregistrarsi sul sito, dove sarà anche possibile scaricare gli atti dei convegni.

**readerservice.it - n. 9**

### Più semiconduttori nel catalogo RS

RS Components, attiva nella distribuzione a catalogo e online di prodotti industriali, ha annunciato di aver inserito a catalogo l'offerta di prodotti di Microchip, importante fornitore di microcontroller e semiconduttori analogici. Grazie all'accordo di distribuzione con Microchip, RS potrà fornire una gamma di componenti elettronici estremamente ampia, quali microcontrollori, memorie, componenti per l'alimentazione e il controllo, amplificatori, driver