

- **risparmio ed efficienza energetica**, con approfondimenti su componenti, tecniche, sistemi per l'efficienza energetica negli ambienti di produzione e soluzioni complete di automazione ed elettronica, di mecatronica e potenza fluida.

Le isole tematiche saranno dunque una sorta di luogo fisico dove poter accedere all'innovazione tecnologica di uno specifico segmento di interesse, condividendo know-how non solo con tecnici attivi in ambito industriale, ma anche con esponenti della ricerca.

LE FIERE TEW: L'OFFERTA IN PILLOLE

FLUIDTRANS COMPOMAC, la Biennale Internazionale di Trasmissioni di Potenza Fluida e Meccatronica, prima manifestazione in Italia e seconda in Europa nel suo settore, è, nel nostro Paese, la vetrina di riferimento dell'evoluzione del settore della potenza fluida. Componenti oleodinamici e pneumatici, tecniche e tecnologie di trattamento e utilizzo dell'aria compressa e del vuoto, fluidi, strumentazione di analisi e controllo, materiali e software di progettazione e calcolo: una proposta altamente specializzata di prodotti che trovano applicazione nei principali settori dell'industria manifatturiera e di processo.

MECHANICAL POWER TRANSMISSION & MOTION CONTROL, la Biennale Internazionale di Trasmissioni Meccaniche, Motion Control e Meccatronica è specificatamente dedicata al settore delle trasmissioni meccaniche e del motion control. La manifestazione riunisce prodotti, sistemi e opportunità applicative in grado di assicurare ai settori industriali di impiego un contributo insostituibile per ottenere maggiore efficienza energetica e produttiva, alte prestazioni, affidabilità, sicurezza e rispetto dell'ambiente.

BIAS, la Biennale Internazionale dell'Automazione, Strumentazione, Microelettronica e ICT per l'Industria, con oltre 50 anni di storia, è la manifestazione di riferimento per il suo settore in Italia, con una proposta dedicata a costruttori, progettisti, tecnici, responsabili degli acquisti tecnologici in cerca di soluzioni e applicazioni capaci di rendere la propria azienda più competitiva sul mercato.

LA FORMAZIONE PROFESSIONALE

Alla proposta formativa verticale interna alle isole, si affianca il programma di convegni e workshop realizzato in collaborazione con le principali Associazioni di settore.

L'**AIPI** - Associazione Italiana Progettisti Industriali – anche per il 2010 ha scelto la **Technology Exhibitions Week** per la cerimonia di conferimento del **Premio Internazionale Leonardo da Vinci**.

Il Premio si propone di valorizzare la figura del Progettista Industriale, conferendo riconoscimenti personali a chi abbia realizzato importanti innovazioni in campo tecnico e si estende anche a enti o aziende che abbiano contribuito con particolare efficacia alla diffusione all'estero di prodotti di progettazione *made in Italy*.

Il 5 maggio **Anipla**, l'associazione nazionale italiana per l'automazione, propone il convegno "**Fattori Umani nel Controllo dei Processi Industriali**", focalizzato su ruolo e peso che i fattori umani rivestono nel successo e soprattutto nell'insuccesso della conduzione dei processi industriali. Molte analisi di incidente degli ultimi decenni hanno infatti concluso che gli operatori umani, preposti alla manovra/supervisione del processo, hanno reagito in modo non corretto agli eventi per un insieme di fattori psicologici difficilmente riconducibili ad una spiegazione puramente tecnica. Sempre maggiore dunque l'attenzione che i progettisti dei sistemi di controllo/supervisione sono invitati a rivolgere all'operatore umano. Il convegno affronterà i principali aspetti di queste problematiche, con riferimento a casi concreti e con alcuni suggerimenti di progetto applicabili nella realtà industriale.

AIS-ISA propone all'interno di BIAS una tavola rotonda su “**Strumentazione wireless negli impianti di processo**”, un appuntamento sullo stato dell'arte della diffusione di queste nuove tecnologie, con riflessioni e valutazioni di progettisti e utilizzatori finali. Sempre all'interno della manifestazione organizzerà inoltre le riunioni del Distretto 12, cui prenderanno parte i delegati delle associazioni ISA presenti in Europa e Medio Oriente.

Nell'ambito di Fluidtrans Compomac, nella mattinata di giovedì 6 maggio avrà luogo la **riunione dell'ISC (International Statistics Committee)**, la Commissione statistica internazionale della potenza fluida, cui prenderanno parte i delegati del **CETOP**, il Comitato Europeo per le Trasmissioni Oleoidrauliche e Pneumatiche, che rappresenta 17 Paesi e 18 associazioni europee del settore (Belgio-FIMOP, Finlandia-FHPA, Francia-ARTEMA, Germania-VDMA, Italia-ASSOFLUID, Norvegia-HPF, Olanda-FEDA, Polonia, Regno Unito-BFPA, Repubblica Ceca-CAHP, Romania-FLUIDAS, Russia-FPA, Slovenia-FTS, Spagna-AIFTOP, Svezia-HPF, Svizzera-GOP e SWISSMEM, Turchia-AKDER) e i delegati internazionali di USA, Cina, Taiwan e Giappone.

Nella stessa giornata, inoltre, avrà luogo **l'International Fluid Power Summit**, organizzato da ASSOFLUID, durante il quale i rappresentanti delle principali associazioni mondiali di riferimento della potenza fluida si incontreranno per discutere la situazione economica generale e del settore di riferimento. Sempre da ASSOFLUID sarà inoltre curato un convegno incentrato sulla nuova direttiva macchine 2006/42/CE entrata in vigore lo scorso dicembre.

PRE-REGISTRAZIONE E ACCESSO IN FIERA

Per tutti gli operatori del settore è possibile richiedere il pass gratuito di accesso alle manifestazioni della Technology Exhibitions Week compilando il form on line sul sito www.fieremostre.it. La pre-registrazione on line consente di evitare le formalità di accredito alla reception, di accedere così più rapidamente al quartiere fieristico e garantisce l'accesso sia alle manifestazioni della TEW che a Xylexpo.

Contatti:

Mariagrazia Scoppio

Rassegne Spa

Tel. +39 02.4997.6214 - mariagrazia.scoppio@fieramilano.it