



Notizie da e per il mondo della strumentazione e dell'automazione a cura del G.I.S.I. - Associazione Imprese Italiane di Strumentazione 20134 Milano - Via Console Flaminio 19 - Tel. 02 21591153 - Fax 02 21598169
Sito Internet: www.gisi.it - E-mail: gisi@gisi.it

Il Notiziario è consultabile anche sul sito dell'Associazione

RINNOVO CARICHE SOCIALI G.I.S.I. per il triennio 2012-2014

In adempimento agli obblighi statutari, dobbiamo provvedere al rinnovo delle cariche sociali e cioè del Consiglio Direttivo G.I.S.I. per il triennio 2012-2014.

Devono pertanto essere eletti: il Presidente, il Vice Presidente, il Tesoriere e 6 Consiglieri, mentre i Presidenti dei 3 Gruppi, in cui è articolato il G.I.S.I., sono di diritto Consiglieri.

Contiamo che coloro che sono ora in carica, almeno in parte, confermino la loro candidatura anche per il prossimo triennio, sollecitando nel contempo, a stretto giro di posta elettronica (gisi@gisi.it) e comunque non oltre il **20 settembre 2011**, la candidatura di altri Soci volenterosi, che, con la loro competenza ed esperienza, possano dare nuovo impulso all'attività della nostra Associazione.

Il Comitato Elettorale e Nomine è già stato costituito ed è composto da:

- Sig. Rocco Barbieri – Rockwell Automation Srl
- Sig. Claudio Caroli – A.T.C. Srl
- Sig. Gian Luigi Tieghi – Fasinternational Srl,

SOMMARIO

- **Rinnovo cariche sociali G.I.S.I. per il triennio 2012-2014**
- **Stand collettivo G.I.S.I. a SAVE/ACQUARIA 2011 - Veronafiere 25-26 ottobre**
- **A SAVE 2011 l'Award Ecohitech**
- **Anche GEWISS a Home and Building 2011 - Veronafiere 25-26 ottobre**
- **Area collettiva dei Soci G.I.S.I. a CHEM-MED/RICHMAC 2011, Fieramilanocity 5-7 ottobre**
- **Area collettiva dei Soci G.I.S.I. a CIBUS TEC 2011- Fiere di Parma 18 - 21 ottobre**
- **Offerte di collaborazione e di servizi**
- **Notizie dalle aziende associate**
- **Notizie dal mondo industriale**

Periodico mensile
iscritto al N° 586
del Registro della
Stampa del
Tribunale di
Milano in data
13/07/1989

Direttore
Responsabile:
A. Monari

Impaginazione e
Stampa: G.I.S.I.

Copia gratuita

STAND COLLETTIVO G.I.S.I. a SAVE/ACQUARIA 2011 – Veronafiere 25-26 ottobre

Il G.I.S.I. al SAVE il 25 ottobre 2011 dalle 10 alle 12:30, organizza un Convegno su “*Tecnologie per l’Energy Saving*”.

Su sollecitazione di alcuni Soci, il G.I.S.I., in accordo con gli organizzatori, propone di realizzare uno stand collettivo costituito da un’isola di dimensioni opportune a *SAVE/ACQUARIA 2011 – Mostra Convegno Internazionale Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori ed Analisi, Misura e Trattamento Aria e Acqua*, due manifestazioni che si svolgeranno in contemporanea dal 25 al 26 ottobre 2011 presso Veronafiere. Prevedendo una partecipazione di un buon numero di aziende associate, ciascuna di esse avrà a disposizione una postazione di 12 mq o 16 mq (come Silver Sponsor) che, tra l’altro, comprende:

- Stand allestito personalizzabile
- Scrivania, 2 sedie, Banco reception dotato di sgabello
- Identificazione della postazione con il nome dell’azienda, e possibilità di esporre prodotti, poster/pannelli e distribuire materiale promozionale/informativo;
- Ripostiglio centralizzato con chiusura a chiave;
- Presa elettrica a 220 V, 50 Hz, 300 W
- Presidio segretariale, in caso di assenza di un rappresentante dell’azienda (per fornire indicazioni ai visitatori e annotarne i riferimenti);
- Inserimento nel catalogo ufficiale SAVE delle voci merceologiche relative alla propria azienda;

Il costo onnicomprensivo di questa partecipazione è di:

- € 2.490,00 + IVA per lo stand da 12 mq
- € 3.200,00 + IVA per lo stand da 16 mq

I box d’angolo saranno assegnati in base alla priorità di adesione a questa nostra iniziativa.

Le aziende partecipanti hanno inoltre la possibilità, previo contatto con la segreteria per le modalità di realizzazione, di svolgere workshop tecnico-applicativi (durata 35’) in aule attrezzate, posizionate all’interno dei padiglioni e della capienza di 30/35 persone (costo a listino per 1 workshop, 900 €). I workshop sono efficaci e funzionano come “generatori di contatti”.

I Soci interessati possono prenotare lo stand collettivo ed eventualmente richiedere maggiori informazioni alla segreteria G.I.S.I. (tel. 02 21591153, e-mail: gisi@gisi.it)

ANCHE GEWISS A HOME AND BUILDING 2011 - Veronafiere 25-26 ottobre

Home and Building: Mostra Convegno Internazionale della Domotica e Building Technologies, torna a Verona il 25 e 26 ottobre 2011 e conferma il grande interesse delle aziende del settore per la prossima edizione della mostra convegno.

Alla terza edizione dell'appuntamento più atteso e specifico per gli specialisti di sistemi e componenti per l'automazione domestica e degli edifici, tra le aziende espositrici segnaliamo anche la presenza di **Gewiss**, protagonista a livello internazionale del mercato elettrotecnico nella produzione di sistemi e componenti per la domotica, l'energia e l'illuminotecnica.

L'azienda, parte del Gruppo Gewiss, nel 2010 ha conseguito un fatturato di 322 milioni euro ed è oggi tra i marchi più importanti al mondo nel settore elettrotecnico, occupando una posizione di leadership nel settore della domotica.

Gewiss partecipa alla mostra convegno internazionale di Verona per introdurre al pubblico specializzato le soluzioni più innovative e presentare le ultime novità tecnologiche e di design per soddisfare le più svariate esigenze del mercato.

La partecipazione di **Gewiss** testimonia l'importanza dell'appuntamento di Verona, un'occasione per conoscere le più avanzate soluzioni applicative, comprendere il mercato e le novità del settore, offrire aggiornamenti e sviluppare nuove opportunità di business.

Dopo i brillanti risultati della scorsa edizione, anche la partecipazione di **Gewiss** testimonia dunque l'interesse del settore per le opportunità e i contatti che l'evento saprà assicurare.

Home and Building si svolgerà a Veronafiere il 25 e 26 ottobre 2011 in contemporanea ad altri appuntamenti internazionali verticali sinergici quali SAVE (Automazione e Strumentazione), MCM (Manutenzione Industriale), ACQUARIA (Tecnologie Acqua e Aria) e la nuova iniziativa VPC (Valvole, Pompe e Componenti).

Home and Building è un evento progettato da EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre
Per info: www.expohb.eu – Tel. 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it

A SAVE 2011 L'AWARD ECOHITECH

L'importante riconoscimento sarà assegnato in occasione della quinta edizione in programma a Verona il 25 e 26 ottobre

Nell'ambito di SAVE 2011- Mostra Convegno Internazionale delle Soluzioni e Applicazioni Verticali di Automazione, Strumentazione, Sensori - , organizzata da EIOM, Ente Italiano Organizzazione Mostre, **l'Award Ecohitech**, storico riconoscimento della tecnologia a basso impatto ambientale, terrà un'edizione speciale dedicata all'automazione industriale.

Il riconoscimento, promosso da **Consorzio Ecoqual'It (Consorzio per l'Eco - qualità nell'Hitech)** è assegnato annualmente, dal 1998, alle aziende e agli enti pubblici che hanno raggiunto significativi risultati in tema di eco-compatibilità, sfruttando tecnologie innovative, e approda al mondo dell'automazione industriale con un'edizione speciale dedicata alle imprese

che producono o rappresentano componenti o sistemi per l'automazione di processo, di fabbrica e del building insieme con le aziende che li utilizzano. L'Award Automazione ha l'obiettivo di incentivare l'utilizzo delle migliori tecnologie per l'automazione, nell'ottica di una maggiore efficienza energetica e un minore consumo di risorse.

Award Ecohitech "Speciale Automazione" assegnerà un premio Componenti e Sistemi e un premio Applicazioni per le seguenti categorie: Factory Automation per applicazioni nell'Industria Manifatturiera in generale (per esempio in ambito Automotive, Aerospaziale, nel settore della Plastica, delle Macchine per il confezionamento ecc.), Process Automation per applicazioni nell'Industria di Processo (per esempio in ambito Oil & Gas, Siderurgico, della Chimica fine ecc.), Building Automation per applicazioni di automazione degli edifici, dal controllo delle variabili ambientali alla gestione dell'energia e dell'illuminazione fino all'automazione dei servizi dell'infrastruttura.

Un premio sarà dedicato anche alle Pubbliche Amministrazioni, ai gestori di servizi ambientali, municipalizzate, società pubbliche o società partecipate che utilizzano componenti e sistemi.

È inoltre prevista l'assegnazione di premi e menzioni speciali alle piccole e medie aziende e ai centri di ricerca applicata.

La cerimonia di premiazione si svolgerà nell'ambito della quinta edizione di SAVE. All'interno della mostra internazionale sarà inoltre istituita una galleria espositiva dove sarà possibile visionare tutti i progetti.

L'iniziativa, una delle tante in programma a Verona, ha già ottenuto il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e di quello dello Sviluppo Economico, di importanti Associazioni, quali G.I.S.I., Anipla, Fast, Clui Exera.

La Mostra convegno in programma a Verona risulta momento di incontro esclusivo per tutti gli operatori specializzati, quali progettisti, responsabili tecnici, ingegneri, impiantisti e responsabili di stabilimento, responsabili di produzione e manutenzione, manager, strumentisti, e molti altri ancora, che vogliono aggiornarsi, conoscere e condividere le migliori strategie, soluzioni e applicazioni specifiche per i differenti mercati dell'industria di processo, oltre che sviluppare business.

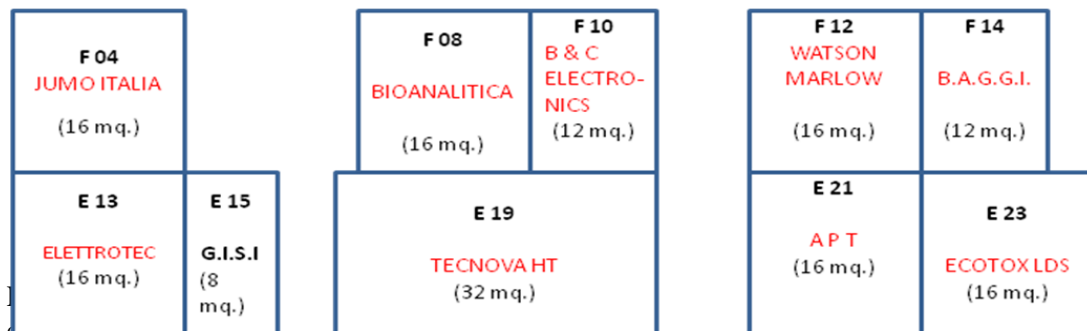
SAVE torna a Veronafiere il 25 e 26 ottobre 2011, in concomitanza ad altri importanti eventi verticali sinergici quali MCM (Mostra Convegno Internazionale della Manutenzione Industriale), Home and Building (Mostra Convegno Internazionale della Domotica e Building Technologies), ACQUARIA (Mostra Convegno Internazionale delle Tecnologie per l'Analisi, la Distribuzione e il Trattamento dell'Acqua e dell'Aria) e il nuovo evento VPC dedicato alle Valvole, Pompe e Componenti.

SAVE è un evento progettato da EIOM Ente Italiano Organizzazione Mostre
Per info: www.exposave.com – Tel. 02 55181842 – eiom@eiomfiere.it

PARTECIPAZIONE IN AREA COLLETTIVA DEI SOCI G.I.S.I. A CHEM-MED/RICHMAC 2011, Fieramilanocity 5-7 ottobre

Il G.I.S.I., in accordo con gli organizzatori, ha realizzato un'area collettiva a CHEM-MED/RICHMAC che si svolgerà dal 5 al 7 ottobre 2011 presso Fieramilanocity.

L'area complessiva netta è di 160 mq.



Le aziende partecipanti, oltre al G.I.S.I., sono le seguenti:

A P T SRL - B.A.G.G.I. SRL - B & C ELECTRONICS SRL - BIOANALITICA STUMENTI. SRL - ECOTOX LDS SRL ELETTROTEC SRL - JUMO ITALIA SRL - TECNOVA HT SRL - WATSON MARLOW SRL

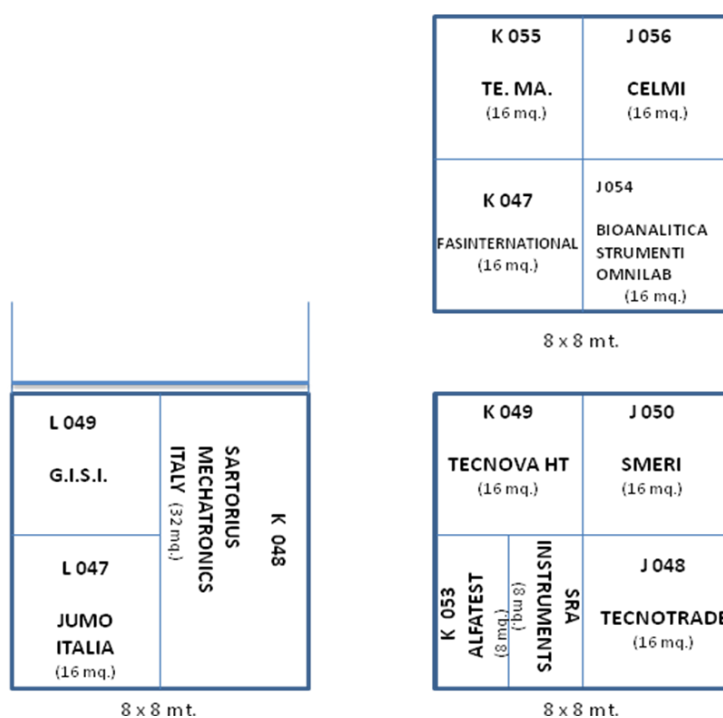
Le postazioni delle aziende partecipanti, tra l'altro, comprendono:

- Banco reception dotato di sgabello, tavolo con 3 sedie, mobiletto con chiusura a chiave e ripostiglio;
- Identificazione della postazione con il nome dell'azienda, e possibilità di esporre prodotti, poster/pannelli e distribuire materiale promozionale/informativo;
- Presidio segretariale, in caso di assenza di un rappresentante dell'azienda (per fornire indicazioni ai visitatori e annotarne i riferimenti);
- Inserimento nel catalogo ufficiale CHEM-MED/RICHMAC delle voci merceologiche relative alla propria azienda;
- Presa elettrica a 220 V, 50 Hz, 500 W

PARTECIPAZIONE IN AREA COLLETTIVA DEI SOCI G.I.S.I. A CIBUS TEC 2011– Fiere di Parma 18 – 21 ottobre

Il G.I.S.I., in accordo con gli organizzatori, ha realizzato uno stand collettivo, a CIBUS TEC 2011, Food Processing & Packaging Exhibition, che si svolgerà dal 18 al 21 ottobre presso Fiere di Parma.

L'area Collettiva GIS I complessivamente conta 192 mq.



Le aziende partecipanti, oltre al G.I.S.I., sono le seguenti:

ALFATEST SRL
BIOANALITICA STR. SRL
CELMI SRL
FASINTERNATIONAL SRL
JUMO ITALIA SRL
PRISMA INDUSTR. SRL
SARTORIUS MEC. IT. SRL
SMERI SRL
SRA INSTRUMENTS SPA
TECNOVA HT SRL
TE. MA. SRL

Notiziario

Le postazioni delle aziende partecipanti, tra l'altro, comprendono :

- Banco reception dotato di sgabello, mobiletto con chiusura a chiave, tavolo con tre sedie e ripostiglio;
- Identificazione della postazione con nome dell'espositore in caratteri standard realizzati in film plastico adesivo e possibilità di esporre prodotti, poster/pannelli e distribuire materiale promozionale/informativo;
- Presidio segretariale, in caso di assenza di un rappresentante dell'azienda (per fornire indicazioni ai visitatori e annotarne i riferimenti);
- Inserimento nel catalogo ufficiale CIBUS TEC delle voci merceologiche relative alla propria azienda;
- Presa elettrica a 220 V, 50 Hz e con potenza massima 500 W.

OFFERTE di COLLABORAZIONE e di SERVIZI

(E' un servizio esclusivo e gratuito per i nostri associati)

Laureato in Ingegneria meccanica presso l'Università degli Studi di Bologna, attualmente Amministratore Delegato del Gruppo Bluceramic di Melfi (PZ), con esperienze precedenti di Direttore Operativo, di Rete e Project & Purchasing Manager, inglese fluente (*parlato e scritto*), padronanza dei principali pacchetti applicativi Windows, disponibile a trasferire in Italia e all'estero esamina proposte anche in qualità di consulente.

Bruno Cavedoni, cell. 338 7481318, e-mail: bruno.cavedoni@libero.it

NOTIZIE DALLE AZIENDE ASSOCIATE

A.T.C. Srl - Milano

La società rafforza la sua posizione nel segmento Safety & Save Energy per manutenzione, certificazione e riqualifica d'uso di apparecchi ed insiemi assoggettati alla direttiva PED.

Dal 1990 A.T.C. Srl progetta e realizza, con i suoi partner internazionali, soluzioni complete ed innovative per il mondo della strumentazione, automazione industriale, software di gestione e manutenzione industriale, per i processi produttivi nei settori: chimico, petrolchimico, farmaceutico, energia e controllo combustione/emissioni.

Tutti i Servizi di ingegneria A.T.C, supportati con teleassistenza, sono integrabili con soluzioni tipo “chiavi-in-mano”, sia di nuovi impianti, sia in caso di retrofit o interventi/rilocalazioni di impianti esistenti, dallo studio iniziale del progetto sino alla fase di addestramento degli utilizzatori per tematiche come: Controllo Processo, Normativa ATEX, Normativa PED ecc.

E' con grande entusiasmo che oggi ha il piacere di annunciare una delle più importanti operazioni concluse nel corso della propriattività.

Dal 1° luglio 2011, A.T.C. e Nuova Isma hanno siglato un accordo di partnership, facendo confluire i rispettivi know-how e risorse in un'unica realtà, sempre più in linea con le richieste del mercato.

Le due aziende manterranno le proprie identità, rispettivamente, di consulenza / main contractor e di costruzioni / riparazioni /manutenzioni apparecchi, il supporto tecnico, di assistenza ed esecutivo di A.T.C. e dei servizi di laboratorio manutenzione, certificazione e collaudi da parte di Nuova Isma.

Nuova Isma S.r.l., certificata PED, da oltre 50 anni produce macchinari, confezionatrici, recipienti a pressione, reattori, serbatoi, mescolatori, scambiatori di calore, sterilizzatori, impianti per l'idrogenazione e l'essiccazione, colonne ecologiche d'abbattimento fumi, colonne di distillazione con particolare attenzione alle emissioni ambientali ed al recupero energetico.

La sua produzione è concentrata nei seguenti settori: chimico, farmaceutico, cosmetico ed alimentare è applicata a specifici progetti dei clienti finali.

Il suo punto di forza è il costante aggiornamento sulle tecnologie costruttive, altissima precisione ed affidabilità del prodotto, alta professionalità e capacità produttiva, che spazia su gran parte degli apparecchi e scambiatori di calore, eseguiti in acciaio inox, leghe speciali di nichel ed altre leghe speciali a richiesta.

C'è la massima attenzione alla ricerca dei più innovativi materiali di lavorazione per garantire la realizzazione di dispositivi di primario livello tecnologico con particolare riferimento allo scambio termico ad altissimo rendimento ed al recupero energetico.

Il reparto produttivo è dotato di attrezzature volte alla certificazione dei prodotti, che sono assoggettati alle seguenti prove:

prove in pressione, in rotazione, prove sistema vibrante, prove in pressione ciclica, prove di agitazione per turbine, impianti pilota computerizzati, prove distruttive/non distruttive (ISO EN 974 ed ASME), radiografie liquidi penetranti, videoscopia, bilanciatura statica e dinamica, spettrometrie sui materiali, perdite di carico, rendimenti.

La propria clientela, ed in particolare gli abituali e più affezionati clienti, potranno contare sempre più su un servizio in grado di soddisfare al meglio le loro esigenze, nel rispetto della tradizione di affidabilità, esperienza e collaborazione con il cliente, che A.T.C. garantisce da sempre.

D'ora in avanti, tutte le aziende interessate potranno essere supportate presso i loro stabilimenti per:

- *Ispezioni di apparecchi ed insiemi a pressione in base alla direttiva PED*
- *Interventi di riqualificazione, variazione di utilizzo e ricertificazione*
- *Assistenza qualificata ad ispezioni da parte di Enti Notificati per la PED*

Per ulteriori informazioni, si prega di visitare il sito: <http://www.atcsrl.com>

INVENSYS SYSTEMS ITALIA SPA – Sesto San Giovanni (MI)

Invensys Operations Management, fornitore di sistemi tecnologici, soluzioni software e servizi di consulenza alle aziende manifatturiere e le infrastrutture su scala globale, è stato nominato da Microsoft Global Enterprise Partner of the Year per la categoria Alliance ISV Industry.

Il riconoscimento premia l'eccellenza e l'innovazione di Invensys Operations Management nell'utilizzo di soluzioni basate su tecnologia Microsoft per raggiungere l'eccellenza operativa in applicazioni di manufacturing and infrastructure management.

“Oggi, in ambito manifatturiero, l'integrazione dei dati d'impianto e di business in tempo reale costituisce un fattore importante per raggiungere obiettivi di efficienza produttiva e profittabilità”, spiega Simon Witts, Corporate Vice President, Enterprise & Partner Group, Microsoft Corp.

“Le soluzioni di Invensys Operations Management, prima fra tutte InFusion™ Enterprise Control System, utilizzano [Microsoft.NET](http://www.microsoft.com/net) e altri componenti della tecnologia Microsoft per migliorare produttività, performance degli asset, tempi di risposta, velocità d'inventario, gestione delle emissioni inquinanti e molti altri aspetti legati alle attività operative delle aziende clienti. Per questo, siamo felici di nominare Invensys Operations Management Microsoft Global Enterprise Partner of the Year”.

“E' impossibile gestire e ottimizzare realmente le attività operative e raggiungere il massimo della profittabilità senza connettere strategia di business ed esecuzione della produzione”, sottolinea Sudipta Bhattacharya, president and CEO, Invensys Operations Management. “In molti impianti, il livello produttivo non è collegato al resto dell'organizzazione e proprio in corrispondenza di questo gap si verifica una maggiore perdita di valore. Le nostre soluzioni, che utilizzano la tecnologia Microsoft, collegano gli obiettivi aziendali, come la sostenibilità ambientale, con obiettivi relativi alla supply chain e metriche di produzione. Il consolidamento dei dati di

planning, schedulazione, produzione e di altre attività di gestione della produzione in un'unica piattaforma permette, a qualsiasi livello dell'organizzazione, di visualizzare e comprendere l'impatto delle decisioni di ciascuno sulla produttività e profittabilità in tempo reale, favorendo cambiamenti più rapidi e consapevoli”.

Ad esempio, New Belgium Brewing, il terzo maggiore impianto per la produzione di birra negli Stati Uniti, produce più di 600.000 barili di birra ogni anno. L'azienda ha scelto le soluzioni Invensys Operations Management, tra cui Wonderware InTouch® HMI, Wonderware® Historian, che utilizza Microsoft SQL Server 2008, e ArchestrA® System Platform come colonna portante della soluzione di manufacturing execution system (MES) implementata.

Un altro esempio della collaborazione tra Invensys e Microsoft è costituito da KapStone Paper and Packaging, che ha recentemente implementato Avantis®, la soluzione di enterprise asset management (EAM) di Invensys Operations Management, insieme alla soluzione Microsoft Dynamics AX ERP.

“Parallelamente all'acquisizione di impianti di produzione della carta e altre attività correlate, KapStone aveva bisogno di costruire un'infrastruttura IT in grado di ridurre i costi operativi, favorire continui miglioramenti e aumentare la produttività,” afferma Todd Sain, director of application design and support, KapStone. “Avantis®, la soluzione di enterprise asset management (EAM), ha fatto esattamente quello di cui noi avevamo bisogno: grazie all'offerta integrata, scalabile e velocemente implementabile, il ritorno sull'investimento è stato più rapido. Il "look and feel" semplice e la stretta connessione tra Dynamics AX e Avantis ha semplificato l'apprendimento e migliorato i processi decisionali a livello ERP (Enterprise Resource Planning), riducendo il total cost of ownership.”

Le attività di produzione stanno diventando sempre più complesse: dirigenti, reponsabili d'impianto, ma anche operatori, si aspettano di più dai sistemi tecnologici. Ma, precisa Bhattacharya, ciò di cui hanno veramente bisogno è smettere di eseguire in modo indipendente, le une dalle altre, strategie di business, supply chain e di produzione. In questo modo, il personale potrebbe essere informato ed agire sulla base di informazioni operative e di performance in tempo reale.

ISOIL INDUSTRIA SpA – Cinisello Balsamo (MI)

ISOIL INDUSTRIA propone WATER SAM WS Porti 24, un semplice e innovativo campionatore automatico portatile per acque, dunque facilmente trasportabile a seconda delle necessità.

Il funzionamento del campionatore WATER SAMP WS Porti 24 è molto semplice: viene posizionato in prossimità dello scarico delle aziende, allo scopo di raccogliere le acque di scarico, prelevandone dei campioni.

Il funzionamento dell'apparecchio avviene tramite batterie incorporate.

Water Samp Porti 12/ 24 è stato sviluppato con un nuovo sistema di prelievo a vuoto che non necessita di interruttori o valvole, garantendo un funzionamento ottimale nel tempo.

La versione base definita a “refrigerazione passiva” prevede l’utilizzo di panetti all’interno del contenitore di raccolta dei campioni per ridurre la temperatura e mantenerla a circa 4°C, in base alla temperatura degli stessi panetti refrigeratori. La versione T è invece dotata di un refrigeratore automatico che permette di conservare i campioni raccolti alla temperatura di 4 °C, come previsto dalle norme, a garanzia della conservazione nel tempo. Questa versione richiede una batteria esterna per il funzionamento del refrigeratore.

Il campionatore *Water Samp Porti 12/ 24* funziona con aspirazione a vuoto, e si compone di 12 o 24 bottiglie da un litro in PE, oppure in vetro.

Può anche essere realizzato con un solo contenitore per composito da 10,4 litri.

Il software consente di selezionare 9 differenti programmi, che possono funzionare anche simultaneamente e che gestiscono una serie di allarmi, compresi quelli relativi al buon funzionamento.

Il monitoraggio di tutte le operazioni è assicurato anche dalla funzione che consente allo strumento di inviare messaggi di allarme tramite SMS a un predeterminato telefono cellulare. La funzione opzionale GSM permette anche la completa programmazione da remoto del campionatore.

Infine, il campionatore può essere programmato liberamente per prelevare campioni ad evento, in modo proporzionale al tempo, oppure proporzionale alla portata, integrando il segnale da un misuratore di portata esterno.

NOTIZIE DAL MONDO INDUSTRIALE

A FALCONARA, RIGASSIFICATORE API

Via libera dello Sviluppo Economico al rigassificatore dell’API al largo della raffineria di Falconara (AN).

L’impianto può riportare allo stato gassoso circa 4 miliardi di metri cubi l’anno di metano liquefatto importato via nave. Sarà realizzato adeguando la piattaforma petrolifera a 16 km dalla costa, dove oggi le navi cisterna scaricano il greggio che, con una condotta sottomarina, va in raffineria.

ALENIA, COMMESSA DA 200 MLN DI DOLLARI

Nuovo successo internazionale per l’aereo da trasporto tattico C-27J, progettato e prodotto da Alenia Aeronautica, società di Finmeccanica.

Il Messico ne ha ordinati quattro esemplari per un valore di 200 milioni di dollari.

Il contratto è stato firmato nella sede della Sedena (Segreteria della Difesa Nacional) a Città del Messico. Il primo velivolo sarà nella capitale messicana prima della parata militare in programma il 16 settembre 2011, mentre l’intera fornitura sarà completata entro il 2012.

Il contratto prevede anche il supporto logistico della flotta per diversi anni.

L’ad di Alenia Aeronautica Giuseppe Giordo ha ricordato che “*con questo ordine sale a 83 il numero di velivoli C-27J*”.

L'HI-TECH DI SALERNO CONQUISTA LA COREA DEL SUD

Una commessa hi-tec da 12 milioni di euro da Salerno alla Corea del Sud. E' il risultato di un'Italia meridionale che compete a dispetto delle diseconomie e delle statistiche che vedono l'area sempre più arretrata rispetto al resto del Paese. Magaldi Power, società del Gruppo Magaldi, specializzato nella produzione di impianti industriali per il trasporto di materiali ad alta temperatura per centrali termoelettriche, industrie cementiere, fonderie ed industrie minerarie, con quartier generale a Salerno, ha siglato un contratto di fornitura di impianti di rimozione a secco della cenere prodotta da due nuovi gruppi a carbone da 1.000 MW ciascuno della centrale elettrica a carbone di Dangjin in Corea del Sud.

Gli impianti denominati Mac (acronimo che sta per Magaldi Ash Cooler) sono applicati a due nuovi gruppi di generazione di energia di quella che è la principale centrale termoelettrica coreana, situata a circa 70 chilometri da Seoul. La società Korea East-West Power Co., Ltd. (Ewp), partecipata del colosso Kepco, ha scelto il gruppo salernitano anche grazie alle precedenti commesse realizzate da Magaldi in Estremo Oriente e operative da alcuni anni.

Il gruppo, fondato nel 1929 a Salerno, ha chiuso il 2010 con 60 milioni di euro di fatturato (in crescita rispetto ai 52 del 2009) e prevede di incrementare ulteriormente il giro d'affari del 10% circa a fine 2011, con una quota di esportazioni che si aggira intorno all'80% della produzione.

Sui 200 dipendenti del gruppo, la metà sono laureati e l'azienda investe costantemente oltre il 5% del fatturato in ricerca e sviluppo.

Il sistema Mac brevettato dalla Magaldi, fanno sapere dall'azienda campana, eliminerà completamente il consumo di acqua necessario per estrarre e raffreddare la cenere prodotta nelle caldaie. Questo metodo è ormai divenuto uno standard di mercato, adottato dalle maggiori società energetiche del pianeta, e una delle tecnologie che stanno migliorando l'impatto ambientale delle centrali a carbone.

TERNA INVESTE UN MILIARDO DI EURO IN LOMBARDIA

La prima "super rete" dell'energia sostenibile in Lombardia è in fase di avanzata realizzazione tra le stazioni elettriche di Chignolo Po (Pavia) e Maleo (Lodi) e consentirà più di 25 milioni l'anno di risparmio per il sistema elettrico nazionale e più energia per 400 megawatt.

L'investimento è di oltre 250 milioni di euro. Oltre il 70% del tracciato del nuovo elettrodotto è realizzato con sostegni tubolari monostelo a ridotto impatto ambientale. L'elettrodotto Chignolo Po-Maleo è uno dei progetti più importanti di Terna in Lombardia, dove la società ha programmato investimenti per un miliardo di euro, sui 7,5 miliardi previsti nei prossimi dieci anni a livello nazionale, per sviluppare e potenziare la rete elettrica della regione. La realizzazione dell'elettrodotto, hanno spiegato i vertici di Terna, presenta importanti benefici ambientali: a fronte della costruzione di 24 chilometri di nuova rete, ne spariranno 64 delle vecchie linee esistenti per un totale di 225 vecchi tralicci. Per ogni chilometro di nuova linea aerea, 3 chilometri di vecchi elettrodotti verranno dismessi.