



Alcuni rappresentanti del management di Solvay presenti all'evento



Marco Colatarci, Direttore Generale Solvay Italia, durante la cerimonia conclusiva del Premio Innovazione al Quadrato presso l'Auditorium Solvay di Bollate

Paese. Innovazione al Quadrato ha lo scopo di stimolare la generazione di nuove idee e migliorare i processi aziendali e produttivi a 360°. Continua Colatarci: "Il Gruppo Solvay, a livello mondiale, ha deciso di puntare proprio sull'innovazione italiana, infatti nel 2011 il centro Solvay di Bollate è stato scelto come headquarter mondiale di Solvay Specialty Polymers, nuova realtà aziendale che ha raggruppato quattro società del gruppo leader nel settore dei polimeri speciali. Oggi Bollate conta un centro di eccellenza con 220 ricercatori provenienti da varie parti del mondo e 40 milioni di euro di investimenti in Ricerca&Sviluppo ogni anno".

■ Solvay Assegnati premi per il concorso "Innovazione al Quadrato"

Un sistema di sensori per fermare preventivamente l'impianto in caso di sisma, nuovi prodotti che riducono l'impatto ambientale, nuovi sistemi di formazione e informazione sulla sicurezza, una strategia per il risparmio dell'acqua che ha portato alla riduzione dei consumi del prezioso liquido di 1.000.000 m³ in un anno all'interno di uno stabilimento. Queste sono solo alcune delle idee dei dipendenti Solvay, presentate al concorso "Innovazione al Quadrato", e premiate lo scorso dicembre durante la cerimonia finale presso l'Auditorium Solvay di Bollate, alle porte di Milano. Uno degli asset principali di Solvay è proprio quello di stimolare l'innovazione, generandola dalla contaminazione tra conoscenze diverse, la cosiddetta cross fertilization. Una rete di più di 40 dipendenti, l'Innovateam, ha il compito di incubare l'innovazione in Solvay, favorendo, presso le rispettive sedi, lo sviluppo delle idee migliori e valorizzare le best practices, con l'obiettivo di vederle replicate nei diversi stabilimenti.

Il concorso "Innovazione al Quadrato" assegna annualmente sei premi e sei menzioni speciali nelle categorie: Sicurezza, Ambiente, Processi di Ricerca, Processi di Produzione, Processi di Marketing e Responsabilità Sociale di Impresa. Le candidature quest'anno hanno registrato un aumento del 36%: hanno aderito 350 dei 2.300 dipendenti di Solvay Italia, con 75 progetti provenienti dagli 11 stabilimenti. Il Comitato di valutazione, guidato dal Direttore Generale di Solvay Italia Marco Colatarci, ha premiato le realizzazioni che soddisfano maggiormente i requisiti di novità e originalità, sostenibilità e replicabilità e che sono portatrici di valore per l'azienda. "Il concorso ha lo scopo di creare un terreno fertile per l'innovazione, asset strategico per Solvay" dichiara Marco Colatarci.

"Siamo molto orgogliosi dell'elevata partecipazione dei nostri dipendenti all'iniziativa proprio nell'anno in cui ricadono i cento anni di attività di Solvay nel nostro



*Mike Bate,
 Managing Director
 di KraussMaffei (UK) Ltd.*

■ KraussMaffei Group Presenza rafforzata nel mercato inglese

Dal 1 gennaio 2013 la filiale di Netstal UK verrà trasferito da Stone (Staffordshire) a Warrington (Cheshire). Anche sotto l'organizzazione unica di KraussMaffei (UK) Ltd i marchi Netstal, KraussMaffei e KraussMaffei Berstorff rimarranno indipendenti, mentre verrà rafforzato il portafoglio di prodotti e servizi. "Fondendo le unità di business e operative di KraussMaffei e Netstal sotto un'unica organizzazione otterremo un rafforzamento della nostra presenza sul mercato. Contemporaneamente stiamo mettendo a fattor comune capacità e know-how dei dipendenti", ha affermato **Mike Bate**, Managing Director di KraussMaffei (UK) Ltd. dal 2009. Grazie a questa nuova struttura l'azienda sarà in grado di sfruttare sinergie esistenti al fine di servire al meglio il mercato con tutti e tre i marchi. "Grazie alla fusione organizzativa, possiamo utilizzare la gestione coordinata per offrire ai nostri clienti il prodotto giusto di cui hanno bisogno per la loro specifica esigenza e per accrescere le nostre vendite e il servizio al mercato", ha dichiarato inoltre Bate.

■ SPARK ENERGY Nuovo stabilimento in Brasile



Giorgio Cavagnera,
Ad di DSGGROUP e Spark Energy

DSFGROUP, il Gruppo integrato dell'energia distribuita, ha aperto, tramite la controllata Spark Energy, una fabbrica per la produzione di sistemi di cogenerazione a Indaiatuba, a 80 chilometri da San Paolo del Brasile.

Lo stabilimento fa capo alla nuova consociata Spark Energy, con sedi a Nova Milanese (MI) e Possagno (TV), è specializzata nella produzione e nella commercializzazione in tutto il mondo di stazioni di generazione di energia distribuita. Lo stabilimento brasiliano sarà pienamente operativo

nell'arco di quindici mesi con un investimento di 2,3 milioni di euro, ma già ora assembla i cogeneratori utilizzando componenti prodotti nell'altro stabilimento del gruppo, a Possagno, in provincia di Treviso.

La fabbrica brasiliana produrrà in una prima fase sistemi di cogenerazione con una potenza massima di 200 kWe, destinati a essere commercializzati al mercato brasiliano e a quelli degli altri paesi sudamericani. In base alle condizioni di mercato, la nuova fabbrica può essere messa in grado di produrre l'intera gamma di cogeneratori e stazioni di generazione di energia distribuita Spark Energy. "Il mercato brasiliano è molto attraente per un Gruppo come il nostro che ha fatto della generazione di energia distribuita la sua mission aziendale - commenta **Giorgio Cavagnera**, amministratore delegato DSGGROUP e Spark Energy. Il Brasile ha grandi risorse agricole e forestali, che per noi si traducono in scarti di coltivazione e lavorazione che possono essere messi a frutto per la produzione di materia prima energetica.

Di recente è diventato anche un grande produttore di gas naturale, altra materia prima ideale per la cogenerazione.

Di recente soprattutto, il Brasile beneficia di un clima economico e normativo favorevole alla generazione di energia in modalità distribuita, vista come la via più rapida ed efficiente per soddisfare i bisogni di un'industria in espansione ma ancora agli inizi e in assenza di grandi infrastrutture di trasporto dell'elettricità. Per noi la fabbrica brasiliana, conclude Giorgio Cavagnera, è un nuovo importante passo verso l'internazionalizzazione del Gruppo, che ci vede già attivi con una rappresentanza commerciale negli Stati Uniti ".

COSTRUZIONI MECCANICHE SPECIALI

WOLFHARTH®

ELETTROPOMPE AUTOADESCANTI REVERSIBILI PER ACIDI CORROSIVI COSTRUITE IN TITANIO CON GIRANTE FLESSIBILE BREVETTATA IN DUTRAL (EPT)

Caratteristica importante delle elettropompe autoadescenti **WOLFHARTH** per acidi corrosivi, è quella di essere **reversibili**, consentendo di far rifluire il liquido in eccesso durante le operazioni di travaso **senza alcun intervento manuale**.



MODELLO
AC/30 AC/40
AC/50



MODELLO
AC/12 AC/20

BRUNO WOLFHARTH SRL
26858 SORDIO (LODI) VIA CAVOUR, 31
TEL. 02 9810153 r.a. • Fax 02 98260169
www.wolfarth.it e-mail: info@wolfarth.it

SPECIALIZZATA NELLA COSTRUZIONE DI FILTRI A PIASTRE E POMPE IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER INDUSTRIE E LABORATORI

■ Bayer

Nuove strutture in Germania e in Corea del Sud

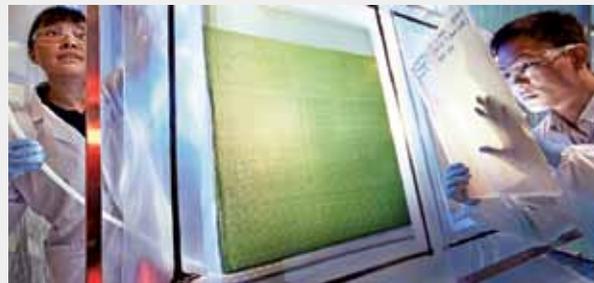


Joachim Wolff

Dopo una valutazione dettagliata, l'autorità del dipartimento di Colonia, in Germania, ha concesso Bayer MaterialScience il permesso di costruire e gestire la nuova struttura ad alta tecnologia per la produzione di TDI chimica (toluene diisocianato) a CHEMPARK Dormagen.

“Siamo lieti di annunciare che il processo di approvazione è stato completato con successo e possiamo proseguire con il nostro lavoro di costruzione, così come previsto”, ha dichiarato **Joachim Wolff**, responsabile della sezione poliuretani e membro del Comitato Esecutivo di Bayer MaterialScience. “Questo innovativo processo segna l'inizio della produzione su scala mondiale di poliuretano sicuro ed ecologico in grado di fare il miglior uso possibile di energia e di risorse”. Rispetto a un impianto convenzionale delle stesse dimensioni, infatti, il nuovo stabilimento ridurrà il consumo di energia fino al 60%, mentre richiederà l'80% di solvente. Con una capacità annua di 300.000 tonnellate, il futuro impianto è parte fondamentale di una strategia di investimenti a lungo termine di Bayer MaterialScience per trasformare il suo sito di Dormagen in un centro tecnologico a livello mondiale per lo sviluppo e la produzione di poliuretani.

Bayer MaterialScience ha inoltre da poco inaugurato il primo centro per lo sviluppo dei polimeri in Corea del Sud. Con sede a Yongin, nei pressi di Seoul, sarà specializzato nello sviluppo di nuove applicazioni di policarbonato per prodotti altamente tecnologici di aziende coreane attive in particolare nei settori automotive e It. Il nuovo centro entra a far parte di un importante network di hub di Ricerca & Sviluppo attivi nell'area dell'Asia-Pacifico.



■ Cefic

Passaggio di testimone

Giorgio Squinzi lascia la presidenza della federazione europea dell'industria chimica (Cefic) a Kurt Bock, amministratore delegato del gruppo tedesco BASF. L'annuncio è stato dato durante l'ultima assemblea annuale dell'associazione del 2012 a Londra. Attraverso le associazioni nazionali Cefic rappresenta a Bruxelles oltre 29 mila industrie chimiche, con un export netto pari a 42,5 miliardi di euro nel 2011. Nella dichiarazione programmatica all'assemblea, Bock ha annunciato di voler orientare il proprio mandato sui temi dell'innovazione e della sostenibilità, elementi necessari per mantenere competitiva la chimica europea in uno scenario in cui la produzione dei paesi emergenti cresce a livelli molto elevati.



Da sinistra Hubert Mandery, Kurt Bock e Giorgio Squinzi

■ WIKA

Acquisita Gayesco



WIKA completa il proprio portafoglio prodotti per l'industria petrolchimica e

di processo, acquisendo Gayesco, azienda attiva a livello mondiale nel settore della misura di temperatura per caldaie e reattori per raffinerie fondata nel 1958 a Pasadena (Texas). La gamma prodotti include sonde di temperatura multipoint, skinpoint, complessi termometrici e relativi servizi di installazione e commissioning.

Alexander Wiegand, CEO del Gruppo WIKA, ha dichiarato: “Questa acquisizione ci consentirà di crescere più velocemente nel mercato globale della misura di temperatura attraverso la fornitura ai nostri clienti internazionali di una linea completa di prodotti e servizi per la misura di temperatura e di un qualificato supporto tecnico locale.

Gayesco entrerà a far parte della divisione di misura della temperatura del Gruppo WIKA.

WIKA ha rafforzato la sua presenza internazionale nel settore Oil&Gas e nell'industria di processo anche con l'acquisizione di Euromisure, la cui gamma produttiva comprende elementi quali flange tarate, tubi venturi, boccagli, tubi pitot e sonde di temperatura.

What Where

■ Comsol Al via i corsi intensivi

COMSOL è lieta di annunciare che sono aperte le iscrizioni ai corsi intensivi dedicati alla simulazione multifisica, che si terranno a Brescia e Milano nei mesi di febbraio e marzo 2013. L'offerta dei corsi 2013 si arricchisce di *nuovi titoli* e *nuove formule di partecipazione* per rispondere meglio alle esigenze degli utenti e di quanti desiderano approfondire la conoscenza di COMSOL Multiphysics e dei suoi moduli aggiuntivi.

Tra i nuovi corsi in calendario: solutori, ottimizzazione, CAD & Mesh, PDE e materiali non lineari. I posti a disposizione sono limitati, per preiscriversi: <http://www.comsol.it/events/training>



Calendario corsi FEBBRAIO 2013 - BRESCIA

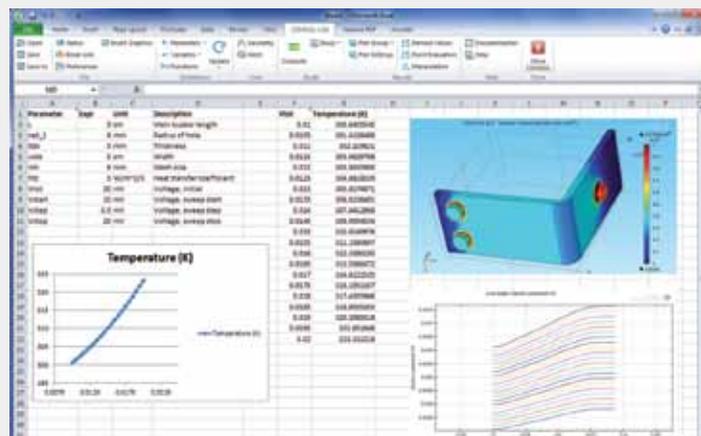
- 18 feb** - Corso introduttivo a COMSOL Multiphysics (2 giorni)
- 20 feb** - CAD e Tecniche Avanzate di Mesh
- 21 feb** - Corso introduttivo sul Metodo degli Elementi Finiti
- 22 feb** - Equation Based Modeling con COMSOL Multiphysics
- 26 feb** - Introduzione a COMSOL Multiphysics (HT&CFD)
- 27 feb** - Analisi termiche con COMSOL Multiphysics
- 28 feb** - Analisi fluidodinamiche con COMSOL Multiphysics (2 giorni)

Calendario corsi MARZO 2013 - BRESCIA

- 01 mar** - Analisi fluidodinamiche con COMSOL Multiphysics (2 giorni)
- 05 mar** - Introduzione a COMSOL Multiphysics (SM)
- 06 mar** - Analisi strutturali con COMSOL Multiphysics (2 giorni)
- 08 mar** - Materiali non lineari con COMSOL Multiphysics
- 12 mar** - Introduzione a COMSOL Multiphysics (EM)
- 13 mar** - Analisi AC/DC con COMSOL Multiphysics
- 14 mar** - MEMS e Microfluidica con COMSOL Multiphysics
- 15 mar** - RF, Microwaves e Photonics con COMSOL Multiphysics

Calendario corsi MARZO 2013 - MILANO

- 19 mar** - Solutori in COMSOL Multiphysics
- 20 mar** - Ottimizzazione con COMSOL Multiphysics
- 21 mar** - Analisi acustiche con COMSOL Multiphysics



LA SOLUZIONE PER LA REFRIGERAZIONE INDUSTRIALE NEL SETTORE CHIMICO-FARMACEUTICO

Unità speciali a bassa temperatura:

- per sperimentazione
- per raffreddamento liquidi di processo

Gruppi di raffreddamento soluzioni incongelabili con fluidi frigoriferi ecologici hfc/hcfc o ad ammoniaca a bassa carica
Unità di compressione a vite (da 300 a 5.390 mc/h)
Centrali frigorifere premontate multicomprensione
Sistemi distribuzione aria mediante condotti tessili
Contratti di manutenzione programmata
Unità trattamento aria sanificabili

■ Emerson Process Management Nominato il nuovo Presidente per l'Europa

Emerson Process Management ha annunciato la nomina di **Roel Van Doren** a Presidente per l'Europa. In questo nuovo ruolo, Van Doren sarà responsabile della direzione delle attività di vendita e di marketing europee, prendendo il posto di Bob Sharp, che ha accettato una nuova posizione al quartier generale di Emerson a Saint Louis, USA. Le attività di Van Doren saranno basate a Baar, Svizzera, dove precedentemente aveva ricoperto la posizione di Vice Presidente per l'Europa del Nord. Steve Sonnenberg, Presidente di Emerson Process Management, ha dichiarato: "Sono lieto di annunciare l'incarico di Roel in questa posizione chiave. L'Europa è fondamentale per il business di Emerson Process Management e i nostri continui investimenti in questa regione dimostrano il nostro impegno a realizzare un livello di servizio e di supporto elevatissimo per i nostri clienti". Van Doren lavora in Emerson da ventidue anni, dove ha ricoperto differenti ruoli all'interno dell'organizzazione. Dopo dieci anni passati nella struttura belga, Van Doren è diventato nel settembre 2000 il General Manager Operations per UK e Irlanda. Successivamente, ha ricoperto negli Stati Uniti il ruolo di Vice Presidente Refining and Chemical Industry Center.



Roel Van Doren



Catia Bastioli, Ad di Novamont

■ Novamont Acquisisce un ramo di Tecnogen

Si è concluso l'acquisto da parte di Novamont di un ramo d'azienda di Tecnogen, il centro di ricerca sulle biotecnologie controllato da Sigma Tau Finanziaria. In base ai termini dell'accordo, il ramo d'azienda acquisito da Novamont è costituito dallo stabilimento di Piana Monte Verna (in provincia di Caserta), dalle immobilizzazioni materiali e dalle autorizzazioni, e da licenze e permessi non afferenti all'attività farmaceutica. Grazie all'accordo con le rappresentanze sindacali, inoltre, 12 lavoratori verranno subito riassorbiti da Novamont e altri 6, disponibili al trasferimento, potranno essere assunti nello stabilimento di Adria-Bottrighe della controllata Materbiotech quando verrà attivata la prima produzione di 1,4 biobutadiolo. "Con questa operazione intendiamo aumentare la massa critica per affrontare con massima

determinazione la prima fase della Piattaforma Biotecnologica Novamont, destinata a far crescere ulteriormente la società, attraverso una maggiore integrazione tra processi chimici e biotecnologie industriali", ha dichiarato **Catia Bastioli**, Amministratore Delegato di Novamont. "La chiusura di Tecnogen avrebbe comportato la perdita di uno straordinario patrimonio di impianti e tecnologie per lo sviluppo di processi fermentativi e la dispersione di importanti competenze e conoscenze maturate in questi anni sul territorio campano. La nostra iniziativa ha l'ambizione di voler dimostrare che il nuovo settore della bioeconomia basato sull'innovazione continua può accelerare lo sviluppo, sapendo utilizzare per la crescita del Paese competenze altrimenti disperse".

■ AssiCC Pubblicato il Decreto Gas Tossici

L'Associazione Italiana del Commercio Chimico ha finalmente ottenuto la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale del Decreto Gas Tossici, promosso ormai nel lontano 2007 e frutto del lavoro del Settore Galvanotecnico AssiCC, che modifica la vecchia disciplina sui gas tossici. Durante il lungo iter formale che ha portato all'approvazione del Decreto, il supporto alle aziende associate AssiCC non è mai mancato e tantomeno la collaborazione con il Ministero della Salute.

Le disposizioni richieste, ora contenute nel testo del decreto, prevedono oltre all'elevazione dei valori soglia per i sali cianurati ai fini dell'obbligo dell'autorizzazione alla custodia e conservazione anche il superamento dello specifico patentino per gli autisti, che ora possono usare soltanto il Certificato di Formazione Professionale (CFP) previsto nella normativa ADR. Infine l'articolo 4 va a sanare anche la situazione dei trasporti internazionali stradali effettuati con vettore straniero.





TEXLON: resistenza, tenuta e adattabilità

TEXLON piattina soffice autoadesiva è una guarnizione a nastro in PTFE puro al 100% (microporoso monodirezionale), materiale che conferisce una totale resistenza agli agenti chimici.

Essendo morbida e automodellante è dotata di un'elevatissima resistenza alla trazione e ben si adatta a tutte le superfici, soprattutto a quelle più irregolari, garantendo una tenuta solida, sicura e duratura.

È disponibile in svariate misure per superfici di ogni dimensione ed è dotata di un lato adesivo, per facilitarne il posizionamento in fase di montaggio.



Richiedete il nuovo catalogo generale al nostro Customer Service.

Texpack srl - unipersonale
Via Galileo Galilei, 24 25030 Adro (BS)
Tel. +39 030 7480168 - Fax +39 030 7480201
info@texpack.it - www.texpack.it