FLASH PILLS & NEWS

ACQUISIZIONI STRATEGICHE



La multinazionale tedesca Pepperl+Fuchs con filiale in Italia a Sulbiate, nell'hinterland milanese, ha acquistato la società tedesca Extec Oesterle GmbH - di Esslingen nei pressi di Stoccarda - produttrice di pannelli operatore, monitor, PC, tastiere e bar code reader per aree con pericolo di esplosione.

L'ampia gamma di prodotti è già conosciuta nel mercato italiano grazie alla promozione rea-

lizzata dalla filiale italiana di P+F che da due anni commercializza la linea Extec nell'area di competenza. Con quest'acquisizione la società aggiunge un importante tassello all'ampio mosaico di soluzioni per l'automazione di processo nell'ambito di aree con pericolo di esplosione.

La casa di Mannheim considera strategica l'acquisizione e, a breve, la rete commerciale mondiale sarà impegnata nella campagna promozionale già in fase di realizzazione. La dinamicità nel mercato internazionale di P+F è confermata da un'altra recente acquisizione della gamma di prodotti Stahltronic WCS dalla società tedesca Stahl. Si tratta di un sistema di rilevazione di posizione assoluta per movimenti lineari che da tempo costituisce una sorta di stato dell'arte nell'ambito dell'automazione di fabbrica.

STOP A BIOANALYTICA

A causa delle difficoltà economiche registrate nel corso degli ultimi tempi nel comparto dell'industria biotech e delle scienze vitali - e tenuto conto della fase di consolidamento che interessa questo settore - l'ente fiera tedesco Munich Trade Fairs International (MMI) ha deciso di non organizzare il salone BioAnalytica già pro-

grammato per il prossimo mese di aprile. Secondo gli organizzatori, i budget di marketing dei produttori non sono sufficienti per garantire il successo dell'evento fieristico.



IL GAS NATURALE: FONTE ENERGETICA PER UNO SVILUPPO SOSTENIBILE

Si sta imponendo a più livelli una coscienza sui problemi ambientali in relazione con la necessità di produrre energia attraverso fonti meno inquinanti e quindi più pulite; è recente la notizia della consegna ufficiale da parte della Russia alle Nazioni Unite della documentazione di ratifica del Protocollo di Kyoto, approvato da Mosca alla fine di ottobre, un evento che il segretario generale dell'Onu, Kofi Annan, ha definito di "rilevanza storica". ATIG da sempre pone attenzione su queste tematiche e ha costituito un Comitato Ambiente e Sviluppo Sostenibile, promotore di diverse iniziative legate al rapporto tra ambiente e gas naturale. Proprio quest'ultimo è oggi considerato la fonte di energia primaria rispetto alle problematiche di ordine ambientale, ponte verso un futuro in cui sarà allargato l'utilizzo delle fonti rinnovabili. A questo proposito, per dare valenza scientifica a quanto sostenuto, ATIG ha redatto un rapporto dal titolo: "Il gas naturale: fonte energetica per uno sviluppo sostenibile", realizzato dal Comitato Ambiente e Sviluppo Sostenibile dell'associazione. Il resoconto - distribuito in occasione del convegno "Il gas per la protezione dell'ambiente e il raggiungimento degli obiettivi di Kyoto. Risultati ottenuti e opportunità" organizzato dall'Associazione e svoltosi a Rimini lo scorso novembre - si pone come strumento di sup-

porto alle aziende e agli operatori del settore per uno Sviluppo Sostenibile che renda pienamente compatibili la crescita economica, sicuro ed efficiente l'approvvigionamento energetico e sia di protezione all'ambiente.



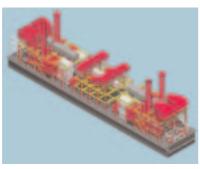
COOPERAZIONE PER LA BIOSCIENZA

Agilent Technologies ha annunciato il completamento dell'acquisizione di Silicon Genetics, fornitrice di soluzioni software per la ricerca nella bioscienza. Insieme, le due società formeranno un team per creare prodotti informatici con applicazioni per DNA, RNA, proteine e che avrà l'obiettivo di commercializzare e supportare i prodotti sviluppati da Silicon Genetics - i sistemi Rosetta Resolver e Luminator per l'analisi dei dati di espressione genica, il software per proteomica Spectrum Mill e le soluzioni informatiche Synapsia - collaborando, inoltre, con clienti e partner per sviluppare le funzionalità delle applicazioni nel settore delle bioscienze.

ENERGIA DAL MAR CASPIO

ABB ha siglato un contratto per la progettazione e costruzione di una barge di generazione elettrica per il giacimento offshore di Kashagan nel Mar Caspio. In cooperazione con Rolls Royce, ABB Process Solutions & Services provvederà alla progettazione e costruzione della barge che genererà una potenza elettrica complessiva di 120 MW per l'operatore del campo olio Agip KCO B.V. Le società che costituiscono il North Caspian Sea PSA, che include il mega-giacimento di Kashagan, sono: Agip KCO (Operatore 16,67%), Gruppo BG (16,67%), ConocoPhillips (8,33%), ExxonMobil Kazakhstan Inc. (16,67%), Inpex (8,33%), Total (16,67%), Shell (16,67%). Il compito di ABB comprende le attività di ingegneria, gli approvvigionamenti, la costruzione e l'avviamento della barge che ha una lunghezza di 95 m, oltre alla fornitura di sistemi elettrici e di automazione. La progettazione sarà eseguita dagli uffici di Sesto San Giovanni di ABB PS&S, mentre Rolls Royce fornirà quattro unità di generazione turbogas

da 30 MW cadauna con i relativi ausiliari. Una volta completata, entro la metà del 2006, la barge sarà trainata via mare e installata nel giacimento di Kashagan, a circa 80 chilometri a sud della città di Atyrau, Kazakhstan.



CONTROLLO MICROBIOLOGICO **NELLE STAZIONI SPAZIALI**

Il monitoraggio microbiologico degli ambienti confinati sia pubblici che privati si rende sempre più pressante al fine di prevenire malattie infettive di facile diffusione. In tale contesto il campiona-



tore microbiologico d'aria SAS di International Pbi ha ricevuto da tempo un riconoscimento non solo internazionale, ma anche "interplanetario" considerato che viene utilizzato a bordo della Stazione Spaziale Internazionale SSI per monitorare le condizioni ambientali interne ai fini di salvaguardare la salute degli astronauti da possibili contaminazioni/infezioni.

VETRINA PER I MATERIALI

Nel corso dell'ultima edizione di Euromold a Francoforte, DSM Somos ha presentato un'anteprima di due famiglie ProtoFunctional, programmate per essere commercializzate nel corso di quest'anno. Ty Bacon, Marketing & Sales Manager della società ha commentato: "DSM Somos è molto apprezzata dagli esperti del settore per i suoi materiali, fattore che ha contribuito a far conseguire all'azienda negli ultimi anni una costante crescita a due cifre. SomosR White 14120 presentato nel corso dell'edizione del 2003 e immesso sul mercato

nel 2004 - ha riscosso un successo senza precedenti e ciò conferma l'esigenza di ottenere componenti di precisione a elevata stabilità e con proprietà simili per estetica all'ABS.



FORNITORE DI SOLUZIONI

Dopo Inghilterra, Germania, Francia, Spagna e Russia, la multinazionale statunitense Emerson Co. completa la riorganizzazione della propria presenza in Europa costituendo anche in Italia Emerson Network Power che concentra e gestisce in maniera integrata le attività di business precedentemente svolte sul territorio italiano da società separate del gruppo di St. Louis. L'azienda si pone sul mercato nazionale come fornitore completo di soluzioni per infrastrutture tecnologiche per network e applicazioni mission critical e vi convergono Liebert Hiross - per il settore del Condizionamento, dei Gruppi Frigoriferi e per i Gruppi Statici di Continuità (Ups) - ed Emerson Energy Systems, per le stazioni di energia. La complementarietà e la ricchezza della piattaforma d'offerta pone Emerson Network Power come un partner globale nella protezione del business e dell'operatività dei segmenti mission critical: Industriale, GDO, Mobile Telecom & Telecom, Bancario e Assicurativo, Building & Comfort, Data Center, Beni Culturali, Entertainment, Pubblica

> Amministrazione e Trasporti. "Questo assetto societario e organizzativo ci permetterà una maggiore sistematicità nel rapporto con i clienti, sfruttando una migliore presenza sul mercato e una piattaforma d'offerta difficilmente replicabile dai nostri concorrenti", ha dichiarato Giordano Albertazzi, amministratore delegato della iordano Albertazzi

società italiana.

FLASH PILLS & NEWS

UNA DONNA ALLA GUIDA DELLA RICERCA



DuPont ha annunciato che Uma Chowdhry, vice president-DuPont Central Research and Development (CR&D), assumerà la direzione dei programmi di ricerca a livello istituzionale, nonché del programma di ricerca APEX, che stabilisce le priorità nelle attività di ricerca e sviluppo a lungo termine. Questa nomina punta a rafforzare l'impegno degli ultimi cinque anni per incrementare l'orientamento al

mercato della scienza e dell'innovazione. Dal 2000, la multinazionale ha aumentato la percentuale di ricavi da prodotti lanciati negli ultimi cinque anni, passando dal 22 al 29% e ha anche incrementato il numero di richieste di brevetto negli USA, con una media che è passata da 900 a oltre 1300 l'anno. L'azienda sta così ampliando notevolmente la propria capacità di fornire prodotti e innovazioni che rispondano alle esigenze di clienti e mercati fondamentali. Uma Chowdhry - nata e cresciuta a Mumbai, in India - è in DuPont dal 1977, ha svolto per 11 anni ruoli direttivi e di ricerca nella CR&D. Dal 1988 al 1999, ha ricoperto varie funzioni direttive a livello tecnologico nelle attività della società nell'elettronica e la chimica. Ha anche diretto il reparto di tecnologie ingegneristiche.

LA TERRA CHE SCOTTA

Per contenere l'aumento medio della temperatura del Pianeta Terra entro 2 gradi centigradi durante questo secolo sarà necessario ridurre le emissioni mondiali di gas serra tra il 15 e il 50% entro il 2050 rispetto ai livelli del 1990. È la proposta avanzata dal Consiglio dei ministri dell'ambiente Ue che comincia così a discutere sul tema della quantità massima di emissioni consentite dopo il 2012, orizzonte temporale fino al quale si applicano gli sforzi di

riduzione del primo periodo del Protocollo di Kyoto. Secondo fonti comunitarie citate dall'Apcom la delegazione italiana aveva avanzato un emendamento per rendere meno ambiziosa la proposta dal punto di vista ambientale che non è però passato.



RAFFORZAMENTO NELL'IDRAULICA COMPATTA

Dopo la concessione del parere favorevole della commissione anti trust, il Gruppo Bosch Rexroth AG acquisirà la maggioranza delle quote di Oil Control Group, uno dei produttori leader di idraulica compatta che offre, con le sue valvole oleodinamiche, blocchi di comando e minicentraline, una gamma di prodotti altamente tecnologici con il marchio Oil Control, EDI System, Oil Sistem, TARP e LC Oleodinamica. Nel 2003 la società, che conta oltre 900 dipendenti nei diversi stabilimenti di produzione nell'area di Modena e Reggio Emilia e società distributrici in Europa e negli Stati Uniti, ha realizzato un fatturato di 113 milioni di euro confermando la dinamicità mostrata nel corso degli ultimi anni nei quali ha registrato

costantemente tassi di crescita superiori alla media. "Con quest'acquisizione rafforziamo la nostra posizione nell'idraulica compatta, un mercato in forte crescita", ha affermato Manfred Grundke, presidente di Bosch Rexroth AG. "Ai nostri clienti proporremo in futuro un'ampia offerta di soluzioni idrauliche compatte per applicazioni mobili e industriali."



UNA SEDE NEGLI STATES

Il Gruppo Ima è uno dei più significativi protagonisti della realizzazione di macchine di confezionamento nel settore dei prodotti farmaceutici.

La società si stabilisce negli Stati Uniti, grazie al rilevamento di Nova Packaging Systems che il gruppo ha rilevato per 14,6 milioni di dollari. Più precisamente, è stato acquisito il 90,68% della quota della holding Packaging System, detentrice di Nova. Quest'ultima ha avuto un fatturato consolidato di 35 milioni di dollari nel 2004 con la fabbricazione di macchine automatiche per il confezionamento di pillole e capsule farmaceutiche, in vendita con i marchi Kalish, King, Lakso, Merril e Swiftpack. Attraverso quest'operazione, che permette di ampliare l'offerta di Ima, il gruppo entra così in possesso di siti produttivi dislocati negli Stati Uniti; si tratta di un mercato che rappresenta una quota pari a oltre il 50% della produzione farmaceutica mondiale.

SALUTE & BENESSERE

È stata completata l'acquisizione del ramo Consumer Health di Roche, che a decorrere da gennaio fa parte della Divisione Consumer Care di Bayer, divenendo uno dei maggiori riferimenti internazionali del settore OTC. La transazione include le attività internazionali della Divisione Consumer Health di Roche e i suoi 5 siti produttivi di Grenzach (Germania), Gaillard (Francia), Pilar (Argentina), Casablanca (Marocco) e Giacarta (Indonesia). Per effetto dell'acquisizione, Bayer si colloca fra le prime tre organizzazioni mondiali dell'automedicazione. "Vogliamo diventare la migliore azienda al mondo nel settore del consumer health e del benessere. Siamo consapevoli che è un obiettivo ambizioso, ma sappiamo di potercela fare", ha spiegato Gary S. Balkema, Presidente di Consumer Care, e ha aggiunto, "Unificate le attività, possiamo contare su numerosi marchi riconosciuti come Aspirina, Saridon, Citrosodina, Alka-Seltzer, Lasonil, Canesten, Supradyn, Flector, che assicurano una solida base di crescita nei principali segmenti dei farmaci da banco."

ESPANSIONE NEL MERCATO SUD-AMERICANO

M&G Polymers nel 2006 inaugurerà una linea di produzione di resine in PET in America del Sud. L'impianto, che rappresenta un investimento di 70 milioni di dollari, avrà una capacità di 450.000 tonnellate l'anno.

"L'America del Sud è una notevole importatrice di PET:si prevede che la domanda dovrà crescere del 7% l'anno nel corso dei prossimi anni", sostiene David Swift, direttore marketing.



"Entro il 2007, la richiesta di resina di PET in Argentina, in Brasile, in Uruguay, in Paraguay e in Cile raggiungerà le 500.000 tonnellate, di cui 300.000 per il solo Brasile."

FLASH PILLS & NEWS

IN DUE PER SVILUPPARE ANTICORPI

MorphoSys AG ha annunciato l'estensione del suo accordo con Centocor Inc., azienda della Johnson & Johnson, sino alla fine del 2007. Obiettivo della cooperazione tra le due società è lo sviluppo di anticorpi terapeutici per l'uomo in un'ampia gamma di indicazioni. In base al contratto, le parti si impegnano a iniziare almeno due nuovi programmi nell'anno in corso. Inoltre, è previsto un finanziamento da parte di Centocor a Morphosys per incrementare la ricerca e lo sviluppo. Centocor ha il compito di identificare almeno una trentina di molecole responsabili di malattie contro le quali verranno realizzati anticorpi ottimizzati utiliz-

zando la tecnologia HuCAL Gold di MorphoSys. "Siamo lieti di poter estendere la nostra collaborazione con una delle maggiori società mondiali nell'ambito degli anticorpi terapeutici", ha puntualizzato Simon Moroney, CEO di MorphoSys AG. "Questa più stretta collaborazione enfatizza l'importanza della nostra tecnologia, in grado di ausiliare l'impegno di Centocor nel campo antibiotico".



TEST PRE-CLINICI CONTRO LE INFEZIONI FUNGOSE

Cytomics Systems, società biofarmaceutica pioniera nella scoperta di piccole proteine in grado di controllare la degradazione di altre proteine, ha annunciato i risultati positivi degli esami preclinici per il trattamento delle infezioni fungose nosocomiali. Questi test in-vivo aumentano la possibilità di offrire terapie alle persone che soffrono di malattie fungose per combattere le quali gli abituali trattamenti sono poco efficaci o tossici. Nei test, alcuni topi sono stati infettati con funghi patogeni, ricevendo successivamente un trattamento monodose con molecole selezionate e ottimizzate da Cytomics



Systems e ne è derivata una cura completa senza effetti collaterali. L'azienda ha identificato le molecole utilizzate in questi test con il suo sistema ad alto rendimento, UbiScreen.

CATALIZZATORI 'MADE IN ITALY'

Un gruppo di ricercatori italiani del Cnr e dell'Università di Padova ha brevettato una tecnologia che consente di sostituire i catalizzatori industriali inquinanti con altri meno dannosi per l'ambiente. È stato infatti sviluppato un processo ossidativo che consente di fare a meno del cromo esavalente e di sostituire alcune sostanze organiche volatili grazie all'impiego di strumenti a base di rutenio in anidride carbonica.

UNITÁ DI PRODUZIONE DOVE NASCE IL CITRALE

La scorsa estate il gruppo tedesco Basf ha inaugurato un'unità di produzione per il citrale a Ludwighafen. Con una capacità di 40.000 ton l'anno, essa sostituisce la vecchia fabbrica con una produttività di 10.000 ton. Il citrale - punto di partenza per la produzione di vitamine A ed E, di carotenoidi e di aromi chimici - diventa così un elemento chiave per la sezione di chimica fine di Basf ambito in cui il gruppo prevede una crescita media del mercato pari al 6%, entro il 2010, in seguito all'aumento della popolazione mondiale, del tenore di vita nei paesi in via di sviluppo e delle preoccupazioni legate alla sanità. La costruzione di questa fabbrica si inserisce nel programma di investi-

mento di 300 milioni di euro presso questo sito e dovrebbe consentire all'azienda tedesca di assicurare gli approvvigionamenti presso i clienti e di rimanere competitiva nei confronti di nuovi operatori, soprattutto nel mercato asiatico.



LETTERA DI INTENTI PER IL POLICARBONATO

Bayer MaterialScience AG e Teijin Chemicals Ltd. hanno firmato una lettera d'intenti per la fornitura reciproca di resine di base di policarbonato a livello regionale, al fine di aumentare il grado di efficienza, nonché la produttività, e la disponibilità sul mercato globale. Teijing produce il policarbonato Panlite in Giappone e a Singapore, Bayer il Makrolon in Germania, Belgio, negli Stati Uniti e in Thailandia.

Entrambe le aziende stanno costruendo in Cina nuovi siti per la produzione di policarbonato. Teijin Chemicals prevede di avviare la produzione nel prossimo aprile, mentre Bayer intende iniziare a produrre nel Shanghai Chemical Industry Park a metà del 2006. La cooperazione potràessere poi ampliata in funzione dei progressi raggiunti.

COSMETICA E FARMACEUTICA IN GARA



Anche quest'anno DuPont invita l'industria del converting, dello stampaggio e dei prodotti di largo consumo di tutto il mondo a partecipare al 'DuPont Packaging Awards'. Da quando è nato, nel 1986, ad oggi il con-

corso ha raccolto centinaia di adesioni provenienti da più di trenta paesi. Le innovazioni partecipanti, nelle quali le materie plastiche devono rivestire un ruolo essenziale, possono essere iscritte nelle categorie packaging alimentare e non. Quest'anno DuPont si rivolge in modo particolare alle società del settore cosmetico e farmaceutico, chiamate a sfidare il predominio dell'industria alimentare e delle bevande che si è verificato nelle ultime edizioni del concorso. Le adesioni possono provenire da qualsiasi anello della catena di fornitura, compreso il packaging design e i fornitori di macchine e tecnologie per l'imballaggio. La scadenza per le iscrizioni è fissata al 30 aprile 2005. Per poter partecipare i progetti devono essere stati lanciati sul mercato, anche a livello di test, o essere in commercio tra il primo gennaio 2003 e il 31 dicembre 2004. Per i prodotti non fabbricati in serie, come le macchine, gli ordini devono essere stati piazzati nello stesso periodo. Le partecipazioni possono essere individuali o di gruppo. Le norme di partecipazione e i moduli d'iscrizione possono essere scaricati direttamente dal sito http://www.dupont.com/packaging/awards/enter.html. Il concorso è sponsorizzato da DuPont in collaborazione con la National Food Processors Association di Washington, DC, e la Campden & Chorleywood Food Research Association di Gloucestershire, Regno Unito.

RILEVATA SOCIETÀ DEDICATA ALLA CROMATOGRAFIA

Pall Corporation (PLL) ha annunciato l'avvenuta acquisizione della BioSepra Process Division di Ciphergen Biosystems, Inc. (CIPH) divenuta effettiva il 30 novembre 2004. Il prezzo d'acquisto è stato pari a 32 milioni di dollari, al netto di liquidità e debiti. La società rilevata sviluppa, produce e commercializza prodotti assorbenti per cromatografia che semplificano notevolmente la purificazione delle proteine utilizzate per lo sviluppo e la produzione di farmaci.M