



■ Il Premio Leonardo Qualità Italia Ambasciatore dell'immagine Italia

È stato consegnato nelle mani di Giorgio Squinzi (amministratore delegato di Mapei) dal Capo dello Stato Giorgio Napolitano lo scorso 4 dicembre, al Quirinale, il Premio Leonardo Qualità Italia, alla presenza, tra le altre alte autorità dello Stato e delle Istituzioni, del presidente di Confindustria Luca di Montezemolo e del presidente dell'Istituto del Commercio Estero, ambasciatore Umberto Vattani.

Il Premio nasce nel 1993 con l'obiettivo di promuovere e affermare la "Qualità Italia" nel mondo. Il Comitato Leonardo, frutto dell'iniziativa di un gruppo di imprenditori, artisti, scienziati e uomini di cultura, opera con l'appoggio

dell'ICE (Istituto Nazionale per il Commercio Estero) e della Confindustria.

Promuovere l'Italia come Sistema Paese significa metterne in rilievo le doti di imprenditorialità, creatività artistica, raffinatezza e cultura che si riflettono nei suoi prodotti e nel suo stile di vita; il Comitato ha dunque istituito i Premi Leonardo Qualità Italia da assegnare ogni anno a leader d'azienda che abbiano registrato importanti successi sui mercati internazionali. I premiati sono stati definiti "ambasciatori dell'immagine dell'Italia nel mondo" per il loro ruolo internazionale di particolare valore e per i risultati conseguiti.

Aggreko acquisisce GE Energy Rentals

Dopo l'annuncio anticipato il 26 settembre scorso, Aggreko plc – società di riferimento a livello internazionale nel noleggio di gruppi elettrogeni, gruppi frigoriferi e compressori – ha concluso, il 4 dicembre, l'acquisizione della totalità delle attività di GE Energy Rentals, a esclusione di quelle delle grandi turbine a gas. La cifra iniziale dell'accordo

ammonta a 182,8 milioni di US\$, ma potrà lievitare, a seguito di acquisizioni di quote supplementari, a 212 milioni di US\$. Rupert Soames, Ceo di Aggreko ha dichiarato: "Quest'operazione è una pietra nell'edificazione della strategia di sviluppo della nostra attività principale che consiste nel realizzare investimenti finanziari per dotarci di un nuovo parco macchine, accrescere la nostra presenza geografica ed effettuare ulteriori acquisizioni".

■ Confindustria Awards for Excellence

Confindustria ha istituito un riconoscimento destinato alle migliori tra le aziende "eccellenti" associate al Sistema confederale e ha proposto alle stesse di mettersi in gara per mostrare con casi concreti la qualità dell'imprenditoria italiana. L'intento è di valorizzare i casi di quelle imprese che riescono a innovare, produrre con intelligenza e competere nel mondo.

È nato così Confindustria Awards for Excellence: il premio consiste nell'attribuzione di un riconoscimento di eccellenza ed è stato assegnato a tre categorie distinte: Impresa campione della valorizzazione del territorio; Impresa campione del Made in Italy nel Mondo; Impresa campione dell'innovazione.

Un'apposita Commissione tecnico-scientifica, composta da professori della Luiss e Liuc, ha selezionato una rosa di tre finalisti per categoria e, attraverso un referendum on line, i vincitori sono stati selezionati da tutti i presidenti delle organizzazioni socie



di Confindustria. In ciascuna delle tre categorie è presente tra i vincitori - con grande soddisfazione per Federchimica - un'impresa a essa aderente: Basell Poliolefine Italia, 2^a classificata nella Categoria Impresa campione dell'innovazione; Industria Farmaceutica Serono, 1^a classificata nella Categoria Impresa campione della valorizzazione del territorio; Isagro, 2^a classificata come Impresa campione del Made in Italy nel Mondo. Tutte le 400 aziende partecipanti (circa una quindicina aderenti a Federchimica) sono pubblicate sul sito di Confindustria www.confindustria.it e faranno parte di un Repertorio delle imprese eccellenti.

■ European BEA (Best Event Awards) 2006

Il miglior evento pubblico

Si è svolta nel corso del mese di dicembre la premiazione dell'European BEA (Best Event Awards) 2006, kermesse internazionale dedicata agli eventi. Il Museo Nazionale della Scienza e della Tecnologia "Leonardo da Vinci" ha vinto, con il Progetto Toti, il premio come miglior evento pubblico, emergendo tra i 42 progetti in gara. Anche il secondo posto assoluto della prima edizione europea del Best Event Awards è spettato al Progetto Toti del Museo, considerato dalla giuria il "vincitore morale" di quest'edizione, per la sua capacità di trasformare un trasporto eccezionale in un episodio spettacolare per tutto il Paese. Il Museo si è infatti classificato dopo la Cerimonia di Apertura dei XX Giochi Olimpici invernali di Torino 2006 e prima della Cerimonia di Chiusura degli stessi.



■ Importante riconoscimento Il premio Merck-IRBM



Alfredo Ricci, ordinario presso la facoltà di Chimica industriale dell'Università di Bologna

Alfredo Ricci, ordinario presso la facoltà di Chimica industriale dell'Università di Bologna, è stato insignito del Merck-IRBM dell'"Academic Development Program Award" 2006. Le motivazioni per tale attribuzione sono non solo dovute all'eccellenza dei risultati conseguiti negli ultimi anni dal suo gruppo di ricerca nell'ambito della chimica organica, ma fanno anche riferimento al training di alcuni laureati, che hanno conseguito valutazioni altamente positive in ambito aziendale per la loro preparazione, motivazione e propensione all'attività di ricerca sia di base che applicata.

■ Europacat VIII Catalisi: dalla teoria alla pratica

Catalisi è una delle tecnologie chiave nella moderna sinergia tra chimica, fisica e ingegneria. I chimici sanno che i catalizzatori sono composti in grado di accelerare le reazioni chimiche senza esservi consumati, un effetto che fu descritto per la prima volta dal famoso chimico svedese Jöns Jacob Berzelius nel 1835. Europacat è la più importante conferenza europea sulla catalisi, ed è organizzata una volta ogni due anni. L'ultima edizione si è svolta nell'estate del 2005 a Sofia, Bulgaria, mentre Europacat VIII (2007) avrà luogo a Turku (Finlandia) e verte- rà sul tema "Catalisi: dalla teoria alla pratica". Verranno affrontati tutti gli aspetti relativi alla catalisi: materiali

catalitici, metodi per la loro caratterizzazione, simulazioni matematiche e ingegneria dei reattori catalitici. Il programma includerà anche bio-catalisi e catalisi per la polimerizzazione, nonché il ruolo della catalisi nella produzione dei carburanti "verdi" e nel processo di gas naturale e idrogeno. Il comitato scientifico di Europacat VIII sarà composto da Henrik Topspe (DK), Ib Chorkendorff (DK), Outi Krause (FI), Dmitry Murzin (FI), Anders Holmen (N), Unni Olsbye (N), Magali Boutonnet (S), Ingemar Odenbrand (S). Henrik Topspe ricoprirà anche il ruolo di presidente. Tapio Salmi (FI) rappresenterà il comitato organizzatore a Turku (Åbo), una cittadina situata sulla costa sud-ovest di "quel Paese che si affaccia su Stoccolma".



Turku, la città più antica della Finlandia

Turku è la città più antica della Finlandia ed è sede di uno dei centri di ricerca e istruzione universitaria in chimica e bio-scienze in Finlandia.

www.europacat.org



Moderna cabina a spruzzo dell'impianto di Cernay

■ Endress+Hauser Espansione dell'impianto di Cernay

Endress+Hauser ha recentemente celebrato l'apertura ufficiale di una struttura del centro di produzione dei misuratori di portata di Cernay (Francia), che amplia, quindi, lo stabilimento con ulteriori 1.400 m² di spazio utile per coprirne in totale 16.600. Costato circa 2 milioni di euro, l'edificio è stato progettato per migliorare i flussi del lavoro nella produzione dei misuratori elettromagnetici di grande diametro - aumentandone la capacità da 350 a 2.000 mm - e comprende una cabina di saldatura, una stazione di lavaggio e sgrassatura

delle parti saldate, attrezzature di verniciatura e un forno di essiccazione. Anche gli spazi dedicati agli uffici sono stati ampliati e, in questa fase espansiva, è stato aggiunto all'edificio un altro livello riservato al magazzino. Le nuove attrezzature favoriscono e snelliscono i passaggi sequenziali del processo produttivo mentre le piattaforme di sollevamento, le gru e gli innovativi sistemi di trasporto veicolare facilitano la movimentazione e la gestione dei grandi misuratori incrementando altresì la sicurezza sul lavoro.

■ ABB Importante fornitura in Qatar

Tecnimont sta realizzando per conto di Q-Chem - joint venture tra Qatar Petroleum e Chevron Phillips Chemical USA - il complesso petrolchimico "Q-Chem II Derivatives" che sarà uno dei più grandi e importanti nell'area del Golfo. Per i tre impianti, il primo destinato alla produzione di Olefine "Normal-Alpha", il secondo alla produzione di polietilene e il terzo "Off-Site" destinato alla fornitura di utilities (acqua, aria e azoto), l'unità Analytics & Advanced Solutions di



ABB PS&S, che si è aggiudicata un contratto da 4,6 milioni di euro da parte di Tecnimont, fornirà un sistema di analisi integrato che comprende: 8 cabine di analisi, complete di sistemi di trattamento campioni per tutti gli analizzatori; 30 gascromatografi con sistema di controllo dati VistaNET; 2 spettrometri di massa; 8 sistemi speciali di trattamento gas "DRS"; 10 analizzatori di acqua; un grosso lotto di bombole gas e liquidi di calibrazione, per 6 mesi di funzionamento del sistema a partire dalla data di avviamento. La fornitura di ABB comprende, inoltre, l'ingegneria di dettaglio, l'acquisto dei materiali, l'integrazione di tutti i componenti, i collaudi, l'assistenza all'avviamento, stimata in 3-4 mesi/uomo, nonché il training del personale addetto alla conduzione dell'impianto. L'impianto (NAO - Normal Alpha Olephins) di Q-Chem II, equipaggiato con sistemi di analisi

ABB, è il secondo, di questo tipo, mai realizzato al mondo; il primo è in funzione in Texas presso Chevron-Phillips di Cedar Bayou. Il completamento della fornitura è previsto entro luglio 2007.



Il PGC2000 di ABB

Acquisizioni nel Power Systems

Baldor Electric ha firmato un accordo per acquistare la Reliance Electric Company e alcune delle sue società affiliate di Rockwell Automation. Infatti, l'azienda acquisirà il 100% del capitale sociale relativo alle attività "Power Systems" (che commercializza i suoi prodotti con i marchi Reliance Electric e Dodge, integrando in tal modo l'offerta di Baldor di motori elettrici industriali, azionamenti e generatori) per un importo di 1,8 miliardi di dollari.



■ Marchesini Group Nuova sede Co.Ri.M.A.

Entro la fine del 2007 Co.Ri.M.A., l'azienda senese di Marchesini Group, che da oltre 25 anni è protagonista sul mercato internazionale per la produzione di macchine infialatrici e riempitrici di siringhe, avrà una nuova sede. Hanno infatti preso il via i lavori per la realizzazione dello stabilimento che sorgerà ai piedi del castello di Monteriggioni, in una splendida zona collinare fuori Siena. L'importante investimento, che ammonta a circa 5 milioni di euro, darà vita a un moderno stabilimento che occuperà un'area di 6.000 m² e rientra nel progetto complessivo portato avanti da tempo da Marchesini Group per sviluppare il mercato dello sterile. Alla posa della prima pietra erano presenti: Aroldo Cappelletti, presidente di Co.Ri.M.A.; Dario Anatrini, direttore tecnico e consigliere d'amministrazione di Co.Ri.M.A.; Mauro Pometti, responsabile produzione meccanica e consigliere d'amministrazione di Co.Ri.M.A.; Maurizio Marchesini, consigliere delegato dell'omonimo Gruppo; Giuseppe Monti, direttore tecnico e consigliere d'amministrazione di Marchesini Group.

■ DuPont Tate & Lyle Bio Products Ingrediente a base di risorse rinnovabili

DuPont Tate & Lyle Bio Products, LLC ha annunciato le prime forniture di 1,3-propanediolo (Bio-PDO) dal suo impianto da 100 milioni di dollari USA, sito a Loudon (Tennessee). Si tratta della prima struttura al mondo capace di dar vita a questo innovativo prodotto biologico, ottenuto da risorse rinnovabili (nel caso specifico, zucchero del mais), anziché da materie prime derivate dal petrolio. La suddetta joint-venture paritetica di DuPont e Tate & Lyle si avvale, all'uopo, di un processo di fer-

■ Convegno Ilva Polimeri Applicazione delle Nanotecnologie

Ilva Polimeri ha gestito un convegno inerente all'applicazione delle nanotecnologie nelle vernici per legno, su invito del Comitato Scientifico del CIA, Chimica Industria Ambiente, una manifestazione che si è svolta a Brescia dal 18 al 21 ottobre e ha previsto quattro giorni di esposizione commerciale, nonché un prestigioso carnet di convegni e dibattiti con l'obiettivo di far incontrare l'industria chimica, le società d'engineering, l'università, l'amministrazione pubblica, i tecnici utilizzatori e l'industria manifatturiera.

Tra le aziende presenti, oltre a Ilva Polimeri, alcune delle più importanti imprese chimiche operanti nel nostro Paese, come RadiciChemicals, Grace Italiana, Bp Italia, Caffaro, Snamprogetti, Ciba Speciality Chemicals e Gruppo Sapio.

Il convegno Sviluppo e prospettive future delle nanotecnologie nei prodotti vernicianti per legno si è svolto sotto la regia di Dario Nichetti, direttore tecnico di Ilva Polimeri. A questo esperto, ingegnere chimico specializzato in Macromolecular Science negli Stati Uniti, è stato affidato il compito di eseguire ricerche sui possibili impieghi e applicazioni delle nanotecnologie nelle vernici per il legno, con l'obiettivo di realizzare prodotti vernicianti (nello specifico, la gamma N-Line), che conferiscano ai manufatti proprietà meccaniche di resistenza totale al graffio, agli urti, alla scalfittura e all'abrasione, preservando ed esaltando al contempo le caratteristiche estetiche naturali del legno.

mentazione proprietario, sviluppato congiuntamente dalle due società. Tale produzione (45 mila t/a) consuma il 40% in meno di energia (corrispondente a 45 milioni di litri di benzina) e riduce le emissioni di gas a effetto serra del 20% rispetto al propanediolo di sintesi. Il Bio-PDO è un ingrediente versatile, adatto a numerosi prodotti fra cui i polimeri speciali, come Sorona, ma è anche ideale per cosmetici, detergenti liquidi e applicazioni industriali come i prodotti anti-gelo.



■ Huntsman Corporation Gli adesivi Araldite sul simbolo di Barcellona

Uno dei più sorprendenti simboli architettonici di Barcellona, la Torre Agbar, è sorta grazie all'aiuto degli adesivi Araldite e del Team Adesivi Tecnici Huntsman Advanced Materials.

Creata dall'architetto francese Jean Nouvel, la Torre Agbar è stata ufficialmente inaugurata nel settembre 2005. Con un'altezza di oltre 142 metri, il grattacielo a forma di proiettile è il terzo edificio più alto di Barcellona, arricchendone il panorama in modo impressionante. Collocata all'ingresso del nuovo centro tecnologico e direzionale, la costruzione della torre ha richiesto l'apporto di 1.000 esperti costruttori nell'arco di sei anni e l'impiego di una gamma di materiali edili diversi tra cui 25.000 metri cubici di cemento, quasi 60.000 pannelli di vetro e 250 tonnellate di acciaio. La torre culmina con un'immensa cupola in composito formata da cemento, rivestimento in alluminio, GRP e acciaio galvanizzato. Gli elementi base della struttura in acciaio della cupola sono stati inizialmente fissati tramite tecniche di giunzione tradizionali. Le aree chiave di maggior carico sono poi state rinforzate con i prodotti della gamma di adesivi tecnici Araldite 2000 allo scopo di fornire ulteriore robustezza, affidabilità e durabilità.