

Un anno di plastica

Cosa è accaduto di importante nel 2011? Ve lo ricordiamo noi...

30 dicembre 2011 06:35

Ecco, in pillole, un anno di materie plastiche. Mese per mese una sintesi delle principali notizie pubblicate su Polimerica. Abbiamo dimenticato qualcosa di importante? Segnalatelo alla redazione. Buon 2012 a tutti i nostri lettori.

GENNAIO



Il 1° gennaio 2011 entra in vigore in Italia il divieto alla commercializzazione dei sacchetti per la spesa non biodegradabili, un provvedimento che fa molto discutere anche perché mancano indicazioni chiare e precise sui requisiti dei materiali consentiti; a distanza di dodici mesi, la confusione regna ancora sovrana.

UnionPlast acquista una pagina del Sole24Ore per denunciare i risvolti economici della messa al bando degli shopper sulle imprese del settore. C'Ã" chi punta sul divieto: il produttore statunitense di bioplastiche Cereplast apre una filiale in Europa e stabilisce nuovi accordi commerciali sul continente, in Italia con ColorTec, anche in vista di una crescita del mercato italiano dei bioshopper.

Industrie Metallvakuum Ranger, società nata nel 2009 dall'acquisizione del ramo di azienda di Ranger Spa da parte di Industria Mettallvakuum, acquisisce dal gruppo tedesco Polytec Holding la controllata Polytec Composites Italia. Nei primi giorni dell'anno due lutti colpiscono l'industria delle plastiche: scompaiono Luigi Carlo Colombo, fondatore di Isotex (gruppo Colombo) e Vittoria Monguzzi, imprenditrice della Mobert.

Negri Bossi annuncia un ordine da un milione di sterline dallo stampatore inglese What More, per l'acquisto di presse ad iniezione. Il produttore novarese di biopolimeri Novamont apre in Connecticut la nuova filiale USA, che seguirà il mercato nordamericano. A Porto Marghera e Porto Torres si spera ancora nel salvataggio di Vinyls Italia da parte del fondo svizzero Gita Holdings, soluzione che sfumerà nei mesi successivi. Ma si comincia anche a parlare di riconversione alla chimica verde del petrolchimico sardo, progetto abbozzato da Polimeri Europa e Novamont.

Sempre a gennaio, Piovan affida a Neofyton la distribuzione dei suoi prodotti nei Balcani, mentre Colines mostra in funzione un impianto JumboRollex 2000 per la produzione di film estensibile con un massimo di 50 microstrati. Il costruttore novarese annuncia anche la tecnologia MyCore per la produzione di anime per bobine in plastica riciclata.

Poltrone. Giuliano Tomassi Marinangeli prende il posto di Gino Biggi come Presidente e Amministratore delegato di Dow Italia

FEBBRAIO

DSM Engineering Plastics mette in commercio i primi gradi Akulon RC, poliammidi 6 ottenute in parte con polimero riciclato, destinate ad applicazioni sottocofano per l'industria dell'auto. Qualche giorno più tardi DSM annuncia anche il nuovo logo "a colori" che rimpiazza la vecchia immagine in bianco e nero.

All'inizio del mese, Dow annuncia la chiusura dello stabilimento di Cardano al Campo (VA) per sistemi poliuretanici e il trasferimento della produzione nel sito di Correggio (RE), mentre il compoundatore statunitense A. Schulman trasferisce la produzione di polimeri in polvere da Verolanuova (BS) a Gorla Maggiore (VA). Fainplast ordina invece due nuove linee di compounding, per un investimento di quasi tre milioni di euro. Repi, produttore di coloranti per plastiche e poliuretani, annuncia un investimento superiore al milione di euro per ampliare i laboratori di Ricerca e Sviluppo a Lonate Ceppino (VA).

Icma San Giorgio fornisce negli stessi giorni una linea di estrusione da laboratorio al Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano (foto).

Il gruppo thailandese Indorama Ventures e l'italiana Sinterama si mettono insieme per rilevare il produttore tedesco di fibre sintetiche e filati colorati

Trevira, operazione che sarà completata nel corso dell'anno. Nel film BOPP, la Nuroll di Pignataro Maggiore passa dal gruppo Mossi&Ghisolfi al produttore turco di imballaggi flessibili Polinas Plastik Sanayi ve Ticaret. La società di private equity italiana Ambienta Sgr entra invece nel capitale di MBA Polymers, gruppo multinazionale specializzato nel riciclo di materie plastiche.

Sul fronte dei bioshopper, Conai stabilisce che anche gli imballaggi rigidi e flessibili prodotti con biopolimeri (sacchetti compresi) dal mese di marzo devono essere assoggettati al Contributo Ambientale (CAC) relativo alla plastica. Il TAR del Lazio respinge intanto il ricorso presentato da Unionplast contro la messa al bando dei sacchetti non biodegradabili.

A metà febbraio, da Bruxelles arriva il via libera alla fusione tra l'olandese Draka e l'italiana Prysmian, che da vita al principale produttore mondiale di cavi per energia e telecomunicazioni. Piovan nomina Structor Oy nuovo distributore per il mercato finlandese. Riparte la produzione di stabilizzanti nello stabilimento Baerlocher Italia di Lodi, danneggiato da un incendio che aveva causato il ferimento di tre lavoratori.

Poltrone. Cambio ai vertici di Polimeri Europa, con Daniele Ferrari che succede ad Alberto Alberti come Amministratore delegato della societÃ. Nuova guida anche in Gloucester Engineering, con la nomina a CEO di Mark Steele.

MARZO



Assocomaplast annuncia i preconsuntivi 2010, che vedono la produzione di macchine per la trasformazione di plastiche e gomma crescere del +9,1%, da 3,3 a 3,6 miliardi di euro, mentre l'export aumenta del +9,7% superando la soglia dei due miliardi di euro. Diffusi

anche i dati Plastic Consult sul consumo italiano di termoplastiche: 6,1 milioni di tonnellate nel

2010 contro i 6 milioni del 2009 e i 6,5 milioni di tonnellate del 2008, prima della crisi. Nel settore dell'estrusione, il costruttore indiano Kabra Extrusiontechnik rileva il 15% di Gloucester Engineering, mentre KIöckner Pentaplast acquisisce dalla italiana AMB Srl le attività commerciali nei film rigidi mono e multristrato in polipropilene e polistirene utilizzati per la termoformatura di imballaggi alimentari.

Nel mondo dello stampaggio, Husky rileva KTW, costruttore austriaco di stampi per la produzione di chiusure. L'italiana Veggoplast ordina quattro presse Wittmann Battenfeld da 110 tonnellate per componenti auto.

Dopo Coca-Cola, anche la rivale PepsiCo annuncia lo studio di bottiglie in bioPET, in questo caso al 100% da rinnovabili.

Siglati anche nuovi accordi di distribuzione: Bayer aggiunge Mito polimeri alla lista dei distributori italiani di tecnopolimeri; la padovana Tecno inizia a distribuire i poliuretani termoplastici Pearlthane e Pearlcoat di Merquinsa nel Triveneto e in Emilia Romagna, mentre alla Bodo Möller Chimica Italia viene affidata la vendita in Italia degli additivi del gruppo coreano Songwon.

Poltrone: Sacmi imola chiama Giuliano Boffi a dirigere la divisione Bi-Power, che comprende le presse a due piani di grande tonnellaggio scorporate da Negri Bossi. David Gallina della società Dott.Gallina viene eletto presidente di EPSE (European Polycarbonate Sheet Extruders). Il produttore olandese di imballaggi Plasticum nomina Angelo Garibaldi, 45 anni, responsabile commerciale per l'Italia.

APRILE

Nasce Solvay Specialty Polymers, con sede a Bollate (MI), che ingloba Solvay Advanced Polymers, Solvay Padanaplast, Solvay Solexis e SolVin PVDC: alla guida della nuova società da 1,1 miliardi di euro di fatturato c'Ã" Augusto Di Donfrancesco. Negli stessi giorni il gruppo belga annuncia una OPA sulla rivale francese Rhodia, che porterà alla creazione di un gruppo da oltre 12 miliardi di euro di fatturato.

Indorama annuncia un piano di espansione nel PET, che prevede anche investimenti in Europa: l'obiettivo Ã" raggiungere una capacità di 1,3 milioni di tonnellate entro il 2013. Ancora di salvezza per la bolognese Techne - Technipack Engineering Italia, attiva nella costruzione di impianti per il soffiaggio di flaconi in plastica, acquisita da Graham Packaging per 8,8 milioni di euro. Per restare nel soffiaggio, Meccanoplastica crea una filiale in Spagna: Meccanoplastica lberica Pet Division.



Novità dal fronte ambientale: Corepla presenta i risultati del recupero di imballaggi in plastica in Italia nel 2010: 615.000 tonnellate, in crescita del 4,6% sull'anno precedente, di cui 350.000 tonnellate riciclate per via meccanica. Il programma volontario per la sostenibilità ambientale

dell'industria del PVC, Vinyl 2010, presenta il bilancio finale, che centra tutti gli obiettivi prefissati: il riciclo di PVC post-consumo nel 2010 supera le 260mila tonnellate. In Gazzetta Ufficiale viene pubblicato il regolamento del Sistri, sistema per il tracciamento telematico dei rifiuti.

Mossi&Ghisolfi inizia a Crescentino (VC) i lavori di costruzione della bioraffineria di seconda

generazione, con tecnologia Proesa, capace di produrre bioetanolo da biomasse cellulosiche. Nel frattempo sigla un'alleanza con Genomatica per sviluppare insieme un nuovo processo per la produzione di 1,4 butandiolo (BDO) da biomasse, basato sempre su tecnologia Proesa. Il riciclatore italiano Dentis sbarca in Spagna acquisendo la società valenciana Pet Compania Para su Reciclado. Tria annuncia invece l'apertura della filiale statunitense, che si aggiunge a quelle già attive in Germania e Brasile.

Nello stampaggio ad iniezione, Negri Bossi rileva Roboline e Sytrama, aziende operanti nell'automazione dei processi. Ferromatik Milacron presenta due modelli della nuova serie F, da 80 e 350 tonnellate di forza di chiusura. KraussMaffei annuncia il raddoppio dell'area produttiva destinata alla costruzione di robot presso lo stabilimento di Schwaig Oberding, in Germania.

Alphacan cede in aprile le attività francesi nelle condotte in PVC per edilizia a Pipelife France. Acquisite da Nexeo Solutions (TPG Capital) le attività di distribuzione del gruppo chimico statunitense Ashland per 979 milioni di dollari. Nel frattempo, KIöckner Pentaplast investe 40 milioni di euro per aumentare la produzione di film rigidi in PVC e poliestere in Germania e in Portogallo.

GKV presenta i dati 2010 sulla trasformazione di plastiche in Germania: il giro d'affari Ã" cresciuto del 14% a 51,3 miliardi di euro, contro i 45,8 miliardi del 2009 e molto vicino al record di 52,3 miliardi messo a segno nel 2008. In volume sono 12,2 milioni di tonnellate (+7%). Shopper: il Consiglio di Stato da ragione al Tar del Lazio che ha respinto il ricorso di Unionplast contro il divieto alla commercializzazione degli shopper non biodegradabili. Esultano gli ambientalisti.

A metà aprile nasce Plastics Academy, che rileva le attività di Proplast Servizi legate alle risorse umane: selezione, formazione e informazione. Nella distribuzione, Lati affida alla società svizzera Polynova Group la



vendita dei propri tecnopolimeri nei cantoni di lingua tedesca. Brenntag segue invece le vendite di Lanxess Rubber Chemicals in Spagna, Portogallo e Francia.

Poltrone: Giovanni Canetta assume le cariche di Managing Director e CEO di Treofan in precedenza affidate a Carlo Ranucci. Gary Edwards Ã" nominato nuovo CEO di Extrusion Dies Industries (EDI), costruttore di teste piane per estrusione di film e lastre. Il direttore commerciale di Polimeri Europa, Antonio Protopapa, Ã" chiamato a presiedere IISRP, l'associazione mondiale dei produttori di gomma.

MAGGIO

La californiana Cereplast annuncia l'intenzione di avviare la produzione di bioplastiche in Umbria, presso la ex-Ferro di Cannara, vicino Assisi, con una capacità iniziale di 50mila tonnellate. Scelgono l'Italia anche DSM e Roquette FrÃ"res, che nell'ambito della joint-venture Reverdia intendono costruire a Cassano Spinola (AL) un nuovo impianto per la produzione di acido succinico da risorse rinnovabili. Quasi alla fine del mese, Polimeri Europa e Novamont firmano il protocollo per la chimica verde a Porto Torres: tre step per un investimento complessivo vicino agli 800 milioni di euro, che comprende anche una bioraffineria per bioplastiche da 120.000 tonnellate annue.

BASF e Ineos trovano un accordo per creare Styrolution, joint-venture paritetica nelle resine stireniche. Bayer MaterialScience investe invece 90 milioni di euro per aumentare la produzione di policarbonato nel sito tedesco di Krefeld-Uerdingen, portandola da 330.000 a 400.000 tonnellate annue. Mossi&Ghisolfi annuncia di voler costruire nuovi impianti PET e PTA in Texas, con capacità rispettivamente di 1 e 1,2 milioni di tonnellate.

Novità anche nell'iniezione: Battenfeld Italia cambia nome in Wittmann Battenfeld Italia, iniziando a vendere nel nostro paese, oltre alle presse ad iniezione, anche robot, dosatori, deumidificatori, granulatori e tutte le attrezzature ausiliarie Wittmann. Nel frattempo, KraussMaffei inaugura a Monaco un nuovo centro ricerche su componenti leggeri e materiali compositi fibrorinforzati, mentre dall'altra sponda dell'oceano, Onex cede il controllo di Husky alle finanziarie Berkshire Partners e Omers Private Equity. Nell'estrusione, Colines installa presso l'italiana Poligof due nuovi impianti: una linea Air Cast per film breathable e una linea Diaperblown per film goffrato in bolla.

Shopper: La Commissione europea avvia una consultazione popolare online sui sacchetti per la spesa in plastica, aperta fino al 9 agosto 2011.

A Busto Garolfo, il 27 e 28 maggio Ensinger Italia festeggia i primi vent'anni di attività nel nostro paese. Negli stessi giorni, la Guardia di Finanza, nell'ambito dell'inchiesta Dirty Plastic, scopre un giro di evasione fiscale per 22 milioni di euro nel settore delle materie plastiche.

Poltrone. AIPE (Associazione Italiana Polistirene Espanso) ha un nuovo Presidente: è Luca Zappelli della Sulpol, che riceve il testimone da Francesco Beduini, giunto al termine del mandato. L'associazione fornisce anche i dati 2010 per l'Italia: i consumi di EPS aumentati del 2,1% a 143.000 tonnellate. Alla presidenza di Conai torna Roberto De Santis, mentre Loredana Faccincani di EMS-Chemie è chiamata a guidare TMP, Associazione Italiana Tecnici Materie Plastiche. Kirk Winstead diventa nuovo Amministratore delegato del gruppo Rapid e, contestualmente, Magnus Titusson viene nominato Managing director della controllata svedese Rapid Granulator. Michael Koenig è il nuovo responsabile della divisione Policarbonati in Bayer MaterialScience.

GIUGNO

Il 1° giugno entra in vigore il divieto di commercializzare in Europa biberon contenenti Bisfenolo A (BPA), secondo quanto prescritto dalla direttiva 2011/8/EU. Da Bruxelles arriva il via libera alla creazione di Styrolution, JV nelle stireniche tra Ineos e BASF, purché venga scorporato l'impianto ABS di Terragona, in Spagna. In Italia, SO.F.TER. completa l'acquisizione del compoundatore ferrarese P Group attraverso la controllata SO.F.TER. Tecnopolimeri. A Milano, negli stessi giorni, viene costituita Matrica, joint-venture tra Polimeri Europa e Novamont per il progetto di chimica verde a Porto Torres. Montefibre e Sabic siglano un accordo di licenza che consente al gruppo saudita di produrre fibre di carbonio con tecnologia italiana in Arabia Saudita e in Spagna. La Seda de Barcelona cede Artenius Portugal, compreso l'impianto PET di Portalegre (Portogallo), a Control PET SGPS. Le aziende italiane guardano all'estero: Repi (coloranti per materie plastiche) crea una nuova

filiale a Mosca, mentre Cannon (impianti per poliuretani) sbarca in Spagna, aprendo a Madrid la

filiale diretta HispaCannon S.A.



PVC Forum Italia diffonde i dati 2010 sui consumi di PVC nel nostro paese, elaborati da Plastic Consult: 750.000 tonnellate trasformate, il 4% in più rispetto al 2009, ma guasi 100mila tonnellate in meno del 2008. Dopo Vinyl2010, l'industria

europea del PVC lancia il nuovo programma decennale per la sostenbilit\(\tilde{A} \) VinylPlus; tra gli obiettivi, il riciclo di 800.000 tonnellate annue post-consumo entro il 2020. Tessenderlo cede a Kerling (Ineos ChlorVinyls) le attivitA nel PVC per 110 milioni di euro. In Italia tramonta invece la speranza di cedere in blocco gli stabilimenti italiani di Vinyls Italia: a Ravenna si fa avanti Industrie Generali, mentre per Porto Torres e Porto Marghera si profila la chiusura. Assocomaplast fornisce i dati sull'export di macchine per la trasformazione made in Italy nel

primo trimestre: 500 milioni di euro, in crescita del 24% sullo stesso periodo dell'anno precedente. La ripresa sembra essere finalmente partita.

A giugno scompare all'età di 93 anni Rinaldo Comerio, presidente della Comerio Ercole, storica azienda varesina specializzata nella costruzione di macchine e impianti per la lavorazione di materie plastiche e gomma.

Poltrone. Il CEO di Bayer MaterialScience, Patrick Thomas, diventa Presidente di PlasticsEurope. In Italia, Daniele Ferrari di Polimeri Europa viene eletto nuovo Presidente di PlasticsEurope Italia per il triennio 2011-2014, mentre Cesare Puccioni sale alla presidenza di Federchimica. Novità anche in Assogomma, dove Ermanno Fugazza prende il posto di Sergio Vergani alla guida dell'associazione. Valerio Zoino Ã" nominato presidente della Sezione Chimica, Gomma e Materie Plastiche di Unindustria, l'Unione degli Industriali di Roma, Frosinone, Rieti, Viterbo. Matteo Quaini A" promosso direttore vendite della Divisione Beverage di Sacmi.

LUGLIO

Dow Chemical e Saudi Aramco firmano un accordo di joint-venture per creare in Arabia Saudita un nuovo complesso chimico integrato. Nasce Sadara, che a partire dal 2015 gestirà un cracker world-scale e 26 impianti petrolchimici con una capacitÃ, tra intermedi chimici e materie plastiche, intorno a 3 milioni di tonnellate annue. Il fatturato atteso Ã" superiore a 10 miliardi di dollari. Qualche giorno più tardi, Dow firma con Braskem un accordo per la cessione delle attivitA nel polipropilene: si tratta di quattro impianti (due negli USA e due in Germania) per una capacità complessiva superiore a un milione di tonnellate annue.

In Italia, Amut acquisisce Comer Engineering, società trevigiana attiva nella costruzione di linee per la selezione e il trattamento di rifiuti solidi urbani; integrando la propria offerta di impianti per il lavaggio e il riciclo di plastiche, crea la nuova divisione Amut Ecotech. In Europa, secondo i dati



diffusi da Petcore ed EuPR, nel 2010 sono state riciclate 1,45 milioni di tonnellate di PET da bottiglie, +6,5% rispetto a un anno prima. Conai abbassa il Contributo ambientale per la plastica (CAC) a 120 euro/ton a partire dal 1° gennaio 2012.

Il produttore statunitense di packaging Greif rileva da Cassina Packaging Group il controllo della Fustiplast, storico produttore italiano di imballaggi industriali, con due stabilimenti in Italia, altrettanti in Germania e uno in Brasile. Sacmi e Oystar siglano un accordo di cooperazione per fornire linee complete all'industria del packaging, in particolare nel segmento delle bevande. Dow Chemical e il costruttore italiano di attrezzature per la lavorazione dei poliuretani Saip inaugurano in Spagna il nuovo "Centro de Desarollo del Panel en Continuoâ€□ (CeDePa), centro tecnologico per la produzione di pannelli in poliuretano destinati all'isolamento termico in edilizia.

Solvay annuncia un accordo con l'olandese Avantium per sviluppare blocchi bio-based da impiegare nella sintesi di 'poliammidi verdi'. Negli stessi giorni, Dow Chemical e Mitsui & Co. firmano un memorandum d'intesa per produrre bioetanolo in Brasile, da utilizzare per la sintesi di bioplastiche. Nella gomma, si consolida il progetto di joint-venture in Russia tra Pirelli e Russian Technologies.

Poltrone. Massimiliano Stimamiglio viene eletto nuovo presidente di ANPE, Associazione Nazionale Poliuretano Espanso Rigido. In Francia, Christophe Villain passa a guidare Altuglas International, mentre in Germania Frank Pohl Ã" designato nuovo CEO di Profine (profili in PVC per serramenti).

AGOSTO

Nei primi giorni del mese, il Consiglio dei Ministri guidato da Silvio Berlusconi esamina il disegno di legge sul divieto di commercializzazione di sacchi non biodegradabili per asporto merci, che non vedrà la luce a causa della caduta del

Governo. Nella manovra economica varata negli stessi giorni dal ministro Tremonti c'Ã" l'abolizione del Sistri, che risorgerà a settembre con la conversione in legge del decreto, pur rinviandone l'operatività al febbraio 2012.

Macro Engineering & Technology, costruttore canadese di impianti per l'estrusione di film e foglie, apre in provincia di Milano una filiale diretta per seguire le vendite e l'assistenza sui mercati europei e del Medio Oriente, sotto la guida di Franco Capetti.

BASF aumenta del 17% la produzione di pannelli per isolamento termico in polistirene espanso estruso (XPS) Styrodur C presso gli impianti tedeschi di Ludwigshafen. Evonik Industries completa invece la cessione delle attività nel carbon black alle finanziarie RhÃ'ne Capital e Triton Partners per 900 milioni di euro.

Una lettera d'intenti per la produzione congiunta di di 1,4 butandiolo (BDO) partendo da materie prime rinnovabili viene siglato dalla californiana Genomatica e da Novamont; l'impianto da 20mila t/a potrebbe sorgere in Italia nel corso del 2012.

Assocomaplast pubblica i dati aggiornati sull'export di impianti italiani per la trasformazione di materie plastiche: nei primi sei mesi dell'anno le vendite all'estero sono cresciute del 21%a 1,1 miliardi di euro.

A fine mese una buona notizia per i lavoratori Vinyls Italia di Ravenna: viene firmato l'accordo per la cessione degli impianti PVC a Industrie Generali, attraverso la la controllata CO.EM. Il rilancio del sito prevede investimenti per dieci milioni di euro. In Francia, Solvay completa con successo l'OPA non ostile su Rhodia.

SETTEMBRE

Negri Bossi presenta alla stampa la nuova serie EOS: presse ad azionamento idraulico con forza di chiusura da 50 a 120 tonnellate, disponibili

in 26 modelli anche in configurazione a basso consumo energetico (foto). A Shanghai viene presentata la nuova tecnologia per la produzione di schiume

isolanti per frigoriferi e refrigeratori Pascal, frutto di una collaborazione tra Dow Chemical e il costruttore italiano di impianti per la lavorazione di poliuretani Cannon. Offre un miglioramento dell'efficienza energetica fino al 10% e riduzioni dei tempi di riempimento anche di 20-30 secondi. Ad Azzate (VA) Colines mostra in funzione un nuovo impianto EasyCast da 1.250 mm di larghezza per la produzione di film cast in polipropilene.

A Torino si tiene la Bioplastics Conference, il più importante evento italiano per il settore delle bioplastiche, organizzato dal Consorzio Proplast e dal nostro magazine online Polimerica: oltre 160 i partecipanti alla prima edizione. Restando in tema, Braskem affida alla tedesca FKuR prima la compoundazione e poi la distribuzione in Europa del 'polietilene verde' prodotto in Brasile partendo da bioetanolo ricavato da canna da zucchero. A fine mese, Mazzucchelli 1849 presenta a Milano M49, una bioplastica a base di acetato di cellulosa e bioadditivi destinata all'occhialeria.

Vamp-Tech inizia a distribuire in Italia gli elastomeri Kraiburg TPE, mentre la varesina A.Schulman Plastics Spa vende in Lombardia elastomeri termoplastici, poliuretani termoplastici e biopolimeri prodotti dal compoundatore vicentino API Applicazioni Plastiche Industriali. A metà mese nasce Biesterfeld Polychem Srl, joint-venture tra Biesterfeld Spezialchemie e i soci dell'azienda italiana Biesterfeld Polybass Spa per la distribuzione nel nostro paese di specialità chimiche tra cui plastificanti, antiossidanti e ritardanti di fiamma per materie plastiche. La thailandese Indorama Ventures continua a investire in Europa, questa volta nel riciclo di PET, acquisendo Wellman International con tre impianti europei, per una capacità complessiva di quasi 80mila tonnellate annue.

E' anche un mese di celebrazioni: il gruppo bergamasco Radici festeggia i primi trent'anni di produzione di materie plastiche, attività iniziata nel 1981 con Novacips, mentre il costruttore tedesco di impianti di estrusione Reifenhäuser celebra il centenario della sua fondazione, avvenuta nel 1911 a Troisdorf. Per la francese Billion, invece, il 2011 segna mezzo secolo dallo sviluppo della multi-iniezione, brevettata nel 1961.

Novità anche in casa Amut, con l'ingresso del Fondo Italiano di Investimento che rileva una quota di minoranza iniettando nell'azienda 10 milioni di euro.

Poltrone. Simone Bottegal entra a far parte del team italiano di Victrex Polymer Solutions in qualità di Market Development Italy.

OTTOBRE

Il mese si apre con il congresso TMP, che quest'anno s'intitola "La Plastica per la vita" e - come indica il titolo - Ã" dedicato a tecnologie, materiali e applicazioni per il settore medicale, la farmaceutica e la cosmetica. Ma ottobre Ã" anche il mese di Fakuma, che a Friedrichshafen riunisce l'industria europea delle materie

plastiche, nell'unico anno vuoto tra K e Plast.

PlasticsEurope, EuPC, EuPR e EPRO presentano l'annuale rapporto sulle materie plastiche in

Europa: nel 2010 la produzione mondiale Ã" cresciuta del 6% a 265 milioni di tonnellate, quella europea del 4% a 57 milioni di tonnellate. Il vecchio continente viene per la prima volta sorpassato dalla Cina, che concentra ormai il 23,5% della produzione mondiale, contro il 22% dell'Europa.

Attraverso la controllata Polymia Srl, il gruppo forlivese SO.F.TER. rileva la Nylco di Ferrara, società in liquidazione specializzata nella produzione di resine poliestere, copoliestere e poliammide 6. Si tratta della seconda acquisizione nell'anno dopo quella di P-Group. Styrolution inizia ad operare come società indipendente, dopo aver ricevuto il via libera da Bruxelles, mentre PolyOne rileva ColorMatrix Group, produttore americano di pigmenti liquidi e additivi per materie plastiche e fluoropolimeri, oltre che costruttore di sistemi di dosaggio. Il gruppo chimico thailandese PTT Chemical mette invece sul piatto 150 milioni di dollari per acquisire il 50% di NatureWorks, principale produttore mondiale di acido polilattico (PLA). Mossi&Ghisolfi, attraverso la controllata Chemtex, crea con le finanziarie TPG Capital e TPG Biotech una nuova societÃ, Beta Renewables, per licenziare in esclusiva la tecnologia Proesa per la produzione di bioetanolo e prodotti della chimica verde da biomasse cellulosiche. Con un trenino per campi gioco in plastica riciclata, l'italiana EurocomItalia si aggiudica il primo premio al concorso "Best Recycled Product" organizzato da EPRO, la federazione europea delle associazioni del riciclo di materie plastiche.

Impianti OMS e CBM machines danno vita a First Srl, azienda specializzata nello sviluppo e costruzione di soluzioni su misura per la produzione di pannelli isolanti con supporti rigidi. Dopo sette anni, in ottobre chiude i battenti Alastian, il servizio per la vendita online di poliolefine creato da LyondellBasell. Solvay affida alla tedesca Albis Plastic la distribuzione in Europa dei PEEK KetaSpire e PAEK AvaSpire, in aggiunta ai tecnopolimeri Amodel (PPA) e Xydar (LCP).

Poltrone. Plastigreen chiama Diego Imbrighi a dirigere lo stabilimento di Parabiago, in provincia di Milano, affidandogli la responsabilità e la supervisione delle attività tecnologiche. Viene annunciato il cambio della guardia in KraussMaffei, con Jan Olaf Siebert nuovo CEO al posto di Dietmar Straub, a partire dal 1 gennaio 2012. L'Assemblea Euromap conferma alla presidenza per il triennio 2012-2014 Bernhard Merki e alla vicepresidenza Luciano Anceschi.

NOVEMBRE

All'inizio del mese viene perfezionata l'acquisizione dello stabilimento ex Vinyls Italia di Ravenna da parte di Industrie Generali. Dow Italia inaugura a Correggio (RE) il nuovo Centro di Ricerca & Sviluppo di tecnologie applicative per sistemi poliuretani, mentre Bayer inaugura a Filago (BG) una nuova linea per la compoudazione di policarbonato. BASF annuncia negli stessi giorni un aumento di 60mila tonnellate annue di EPS Neopor presso il sito di Ludwigshafen, in Germania, per rispondere alla crescente domanda di materiali avanzati per l'isolamento termico in edilizia. La statunitense Lubrizol (gruppo Berkshire Hathaway) sigla un accordo per acquisire Merquinsa, produttore spagnolo di poliuretani termoplastici, mentre la vicentina Sacme incorpora Isochemicals, società attiva nella formulazione di additivi per materie plastiche.

A novembre si tiene a Berlino la European Bioplastics Conference (foto),



principale evento europeo per l'industria delle bioplastiche: presenti al convegno anche due inviati di Polimerica e Plastica Verde. Mitsui & Co lancia due progetti di cooperazione nel settore dei biopolimeri con BioAmber

e Dow Chemical, rispettivamente per la produzione di acido succinico da rinnovabili in Canada e per la sintesi di bioetanolo da canna da zucchero in Brasile. Toray Industries annuncia di aver ottenuto in laboratorio le prime fibre in PET 100% da risorse rinnovabili, utilizzando il bio-paraxilene fornito dalla statunitense Gevo.

Arkema acquisisce in Cina Hipro Polymers e Casda Biomaterials: la prima produce poliammide 10.10 ottenuta da risorse rinnovabili, la seconda fornisce l'acido sebacico ricavato da olio di ricino necessario alla sua produzione. Il gruppo francese annuncia di aver sottoposto ai sindacati un piano di riorganizzazione strategico, che prevede la cessione delle attivit\(\tilde{A} \) nel PVC a Klesch Group.

Mexichem sottopone un'offerta non ostile per l'acquisizione dell'intero capitale di Wavin, produttore olandese di tubi e condotte in materiale plastico. Le trattative sono ancora in corso.

Bandera apre le porte dello stabilimento di Busto Arsizio (VA) per mostrare in funzione una linea per la produzione di foglia rigida a 3 strati in PET rigido e semi-espanso per termoformatura, destinata al packaging alimentare. Amut punta sul riciclo, mostrando una linea di estrusione per foglia in R-PET per termoformatura.



Nello stampaggio, KraussMaffei riceve un maxi ordine da BMW: nove macchine a trasferimento di resina ad alta pressione per la produzione di parti di carrozzeria oltre a tre presse ad iniezione di grande tonnellaggio.

Solvay Specialty Polymers designa Nevicolor come distributore italiano delle resine Ixef PARA, compound a base di poliarilammide ad alto tenore di fibre di vetro e cariche minerali. Cereplast sigla con Gama Plastik un accordo triennale per la distribuzione di bioplastiche sul mercato turco.

Rotoprint viene premiata con l'Innovation Award 2011 dalla European Rotogravure Association per la tecnica di sovrastampa degli imballaggi, che consente di modificare la grafica di packaging già decorati.

Poltrone. Gilles Auffret Ã" il nuovo CEO di Rhodia al posto di Jean-Pierre Clamadieu, chiamato a guidare il gruppo nato dalla fusione con Solvay. Vezio Bernardi diventa direttore generale di Sacmi Beverage, carica ricoperta in precedenza da Pietro Cassani, già direttore generale del Gruppo Sacmi e di Sacmi Imola. Franco Bano viene eletto presidente della sezione Gomma e Materie Plastiche di Confindustria Padova per il biennio 2011-2013. in Europa, Ton Emans di CeDo Ã" il nuovo Presidente di EuPR, associazione dei riciclatori di materie plastiche. Europen, associazione europea che promuove l'utilizzo sostenibile degli imballaggi, designa la francese Véronique Bagge alla carica di Managing Director, con decorrenza il 2 gennaio 2012.

Nei primi giorni di dicembre si chiude con 54 arresti e perquisizioni in 21 aziende l'operazione "Gold Plastic" contro il traffico illecito di rifiuti plastici.

Tra gli inquisiti rappresentanti di società operanti nel settore del recupero e riciclaggio di rifiuti speciali, spedizionieri doganali e agenti di compagnie

di navigazione, tra cui anche alcuni operatori di etnia cinese.

Amut prosegue nel processo di riorganizzazione attraverso la fusione per incorporazione di Amu – Apparecchiature macchine utensili di Novara, società indipendente facente capo alla stessa compagine societaria.

Conai stabilisce che il CAC plastica sarà applicato dal 1° luglio 2012 anche dai produttori e importatori di stoviglie monouso in plastica in caso di cessioni ai circuiti HORECA, Distribuzione Automatica (vending) e grossisti (restano fuori le stoviglie destinate ai privati, non considerate imballaggi). Si tratta del primo passo in vista del loro recupero e riciclo nei circuiti della raccolta differenziata delle materie plastiche. Il Consiglio dei Ministri del 23 dicembre vara nuove disposizioni sui requisiti delle plastiche biodegradabili per la produzione dei sacchetti per la spesa e le sanzioni per chi non rispetta il divieto entrato in vigore a inizio anno (il testo del provvedimento non è stato però ancora pubblicato).

Coca-Cola sigla una partnership con Virent, Gevo e Avantium per arrivare a imbottigliare entro il 2020 tutte le bevande in bottiglie in plastica al 100% da rinnovabili: polietilene verde, bioPET o PEF.

Il compoundatore vicentino API annuncia investimenti in nuovi impianti produttivi per TPU, TPE e bioplastiche, oltre che nella riorganizzazione dei processi e nel potenziamento delle attività di ricerca e sviluppo. Sempre in Italia, ILPA affitta il ramo di azienda di AMP Films & Packaging, in crisi finanziaria, con l'obiettivo di acquisirla nei prossimi anni. Buone notizie anche da Huhtamäki, che conferma il mantenimento delle attività produttive nei siti di Settimo Torinese, Sant'llario d'Enza (RE) e Buccino (SA), mentre un intervento più radicale è previsto nell'impianto tedesco di Alf.

Dopo il Sistri, anche l'ICE - Istituto per il commercio estero - torna in vita, questa volta grazie al decreto 'Salvaltalia' promulgato dal nuovo Governo Monti. Sarà però più snello: solo 300 funzionari contro 500.

Shell e Qatar Petroleum firmano di un accordo di massima per la costruzione di un nuovo polo petrolchimico da 6,4 miliardi di dollari nella zona industriale di Ras Laffan, in Qatar. Nel settore delle bioplastiche, Verdezyne avvia a Carlsbad (USA) un impianto pilota per la sintesi di acido adipico biobased con processo fermentativo, primo passo verso la sintesi di poliammidi 66 da risorse rinnovabili.

Si chiude in positivo l'anno per i costruttori tedeschi di materie plastiche: VDMA prevede una crescita della vendite del 22%, per un valore di poco inferiore ai 6 miliardi di euro. Nel 2012 le vendite potrebbero però calare del 7%. Trend simile per la chimica tedesca: alla crescita del +9% prevista quest'anno (per un totale di 186 miliardi di euro) seguirà un rallentamento nel 2012 (+2%).

Assocomaplast rivede le stime relative all'industria italiana delle macchine e impianti per la trasformazione di materie plastiche e gomma: nel 2011 la produzione potrebbe toccare 4

miliardi di euro (+11,1%), e l'export crescere del 19,3% a 2,4 miliardi, con un saldo commerciale in attivo per 1,8 miliardi (+24,6%).

A dicembre viene varata in Toscana la "barca vulcanica", o New Basalt Boat, peschereccio lungo una decina di metri, il primo con scafo in materiale composito rinforzato con fibre di basalto.

Poltrone. BASF annuncia che Raimar Jahn guiderà la divisione Poliuretani a partire dal 1 marzo 2012.

© Polimerica - Riproduzione riservata