

■ **Assobiotec**
Ripristinata la legalità sugli OGM



*Roberto Gradnik,
Presidente di Assobiotec*

Via libera alla coltivazione di colture transgeniche in Italia. Soddisfatto Roberto Gradnik, presidente di Assobiotec, l'Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie.

"Il Consiglio di Stato ha ripristinato la legalità, ribadendo un principio fondamentale di libertà sancito dalla nostra Costituzione" è stato il suo commento alla sentenza del Consiglio di Stato del 19 gennaio scorso.

"Il ministero dell'Agricoltura non ha più alcun pretesto per continuare a fare del male al nostro Paese portando

avanti una politica anti-Ogm, frutto di un pregiudizio ideologico, che nuoce al sistema produttivo agricolo, risolvendosi in un aggravio di costi sempre meno sostenibile per la nostra economia, e in particolare per i consumatori italiani". Assobiotec "attende che il ministro Zaia tolga il veto ideologico anche alla spe-

rimentazione in campo di Ogm, firmando quei protocolli messi a punto dai tecnici dei ministeri dell'Agricoltura e dell'Ambiente e delle Regioni. Gli agricoltori italiani hanno diritto di sperimentare e coltivare prodotti geneticamente modificati. La stessa Unione europea, del resto, ha indicato da tempo nella coesistenza tra le diverse colture il futuro dell'agricoltura". Decisa la posizione di Gradnik sui rischi per la salute umana: "I prodotti geneticamente modificati non solo non comportano alcun rischio per l'uomo, gli animali e l'ambiente, ma sono anche convenienti perché garantiscono una produttività maggiore e maggiore sicurezza: basti pensare che il mais Bt ha un contenuto di micotossine sei volte inferiore rispetto al mais tradizionale". Assobiotec è l'Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie, che rappresenta le imprese e i parchi tecnologici e scientifici che operano in Italia nei diversi settori delle scienze della vita. La sua missione di Assobiotec è quella di sostenere e promuovere lo sviluppo delle biotecnologie in tutte le aree di applicazione, che spaziano dalla salute al benessere, dalla medicina veterinaria alla zootecnia, dall'agricoltura all'alimentazione, dall'ambiente ai processi industriali, dai biomateriali alle bioenergie.

SINCE 1951

AdverTime-MI



Tubi Flessibili



- *Sottostrato corrugato onda lunga bianco o conduttivo nero con treccia Inox Hastelloy - Poliestere Kynar - Gomma o con cavi autoriscaldanti.*
- *Sottostrato liscio trasparente o conduttivo nero con 1 o 2 trecce in Inox o High Pack Mil.*
- *Sottostrato corrugato onda stretta bianco o conduttivo nero con treccia Inox - Nomex.*
- *Sottostrato liscio trasparente o conduttivo nero, ma corrugato esternamente con treccia Inox - Kevlar - Kynar - Poliestere "molto flessibile".*
- *Raccordi relativi in qualsiasi materiale e configurazione, rivestiti in P.T.F.E. direttamente dalla tubazione (senza spigoli di interferenza, quindi igienicamente perfetto).*



What Where

■ Wec Italia Callera resta al timone



*Gilberto Callera,
presidente WEC Italia*

Rinnovato il Consiglio Direttivo di WEC Italia, che ha confermato all'unanimità il presidente uscente Gilberto Callera. A lui il compito di guidare l'Associazione nel biennio 2010-2012, affiancato da Giampaolo Russo e Francesco Giorgianni alla vicepresidenza, e da Ugo Dionigi, confermato segretario. "L'Associazione - ha dichiarato Callera - continuerà a lavorare per favorire a livello nazionale e internazionale un dibattito corretto e non emotivo sui temi dell'energia di maggiore attualità.

Continueremo a fornire ai nostri associati sempre maggiori opportunità di partecipazione alle attività internazionali di studi e dibattiti che il network del World Energy Council, consente". Il prossimo appuntamento sarà a settembre a Montréal con il Congresso Mondiale dell'Energia, il maggior forum internazionale multi-energy dove si discutono le sfide che l'industria dell'energia deve affrontare.

■ Assotermica Ferrolì confermata presidente

Paola Ferrolì è stata confermata al timone di Assotermica, l'Associazione produttori di apparecchi e componenti per impianti termici. Azionista e consigliere d'amministrazione dell'omonimo Gruppo industriale di San Bonifacio, all'interno del quale ricopre il ruolo di direttore marketing strategico, continuerà a rappresentare 60 industrie produttrici di apparecchi e impianti termici e componenti destinati al comfort climatico ambientale. Un settore che in Italia occupa circa 11.500



*Paola Ferrolì,
presidente di Assotermica*

addetti e fattura oltre 2 miliardi di euro. La difesa delle tecnologie delle aziende associate e la tutela del settore impiantistico attraverso una maggiore sensibilizzazione delle istituzioni sono gli obiettivi della presidente, che ha dichiarato: "La principale sfida che mi trovo ad affrontare è a difesa di tutte le nostre tecnologie che concorrono alla riduzione della spesa energetica del nostro paese in linea con i piani dell'Europa per l'ambiente".

Allegrì Cesare S.p.A.

Via Venezia, 6
20099 Sesto S. Giovanni (MI)
Tel. +39 (0) 2.24.40.203/8
Fax +39 (0) 2.24.05.781
info.comm@allegricesare.com

allegricesare.com

Siamo presenti al PHARMINTECH
Bologna 12-14 Maggio
Padiglione 19
Stand 077

in P.T.F.E. Assemblati.

**Chi ha detto
che il tubo in PTFE
è rigido?**

Oggi c'è W-Flex.

**Tubo in PTFE liscio ma flessibile che
risolve tutti i problemi di asetticità,
sterilizzazione e certificazione F.D.A.**



Treccia acciaio INOX.

Ghiera pressata per assicurare la tenuta del raccordo.

Costituzione del tubo W-Flex:

- Esternamente corrugato.
- Sottostrato liscio con leggera ondulazione.
- Superficie interna "liscia a specchio", generata da una pulitura a caldo durante la costruzione del tubo.

Rivestimento in P.T.F.E. del raccordo direttamente dal tubo: nessuna variazione di diametro, nessun gradino di interferenza, non necessita di ulteriori guarnizioni.

Flangia girevole.

INDUSTRIAL DIVISION

■ Foster Wheeler Trattamento acque in Arabia Saudita

Grande opportunità per Foster Wheeler sul mercato saudita. Il Global Engineering and Construction Group della società ha infatti firmato un mega contratto con SETE Energy per la progettazione di processo relativa all'espansione di un impianto di trattamento acque industriali. L'impianto in questione è destinato alla Power & Water Utility Company, l'autorità responsabile della gestione e distribuzione di energia elettrica e acqua agli insediamenti industriali di Jubail e Yanbu. Questa operazione conferma la proficua collaborazione tra SETE e Foster Wheeler nel regno saudita. La prima gestirà la realizzazione di



impianti di trattamento acque, eseguirà la progettazione, l'acquisto dei materiali e la costruzione del progetto; la seconda invece eseguirà la progettazione di processo e fornirà assistenza tecnica durante le fasi di collaudo e avviamento dell'impianto, che tratterà 55 mila metri cubi di acque reflue al giorno.

"Ancora una volta la collaborazione tra SETE Energy e Foster Wheeler nel regno saudita si è dimostrata vincente ed è nostro desiderio consolidare ulteriormente le sinergie che abbiamo costruito sino ad ora," ha detto George Antonopoulos, Chief Executive Officer, SETE Energy. La Foster Wheeler AG è una società che opera a livello mondiale attraverso i due gruppi Global Engineering and Construction Group e Global Power Group. La società impiega più di 14.000 persone. Il Global Engineering and Construction Group progetta e costruisce impianti ad elevato contenuto tecnologico per i settori dell'oil & gas, LNG e gas-to-liquids, raffinazione, chimico, petrolchimico, dell'energia, farmaceutico, biotecnologico e ambientale.

■ Bonifiche Rivoluzionari batteri mangia olio

Potrebbero rivoluzionare completamente il settore delle bonifiche. I BioTiger, veri e propri batteri mangia olio, riescono a spezzare le catene molecolari degli inquinanti, trasformandole in anidride carbonica e altri prodotti non tossici. Frutto di ricerche e studi dell'Università americana Savannah River National Laboratory, i batteri sono già stati testati in una laguna polacca molto inquinata, e hanno dimostrato di poter ridurre drasticamente gli agenti contaminanti favorendo il ritorno spontaneo della fauna selvatica. I BioTiger possono essere utilizzati in lavorazioni industriali come l'estrazione di petrolio da sabbie bituminose: un processo che oggi è poco efficiente visto che richiede l'impiego di enormi quantità di acqua, energia e solventi chimici. I batteri mangia olio si attacca-

no alle sabbie, staccandone la parte oleosa e consentendo così una separazione molto più conveniente e biocompatibile. La sperimentazione effettuata in Canada ha dato ottimi risultati: i BioTiger hanno infatti contribuito ad aumentare l'efficienza del processo di estrazione del petrolio del 50% su quattro ore, e di quattro volte tanto su 25 ore.



■ ABB Impianto fotovoltaico di ultima generazione

GA Solar ha affidato ad ABB, leader nelle tecnologie per l'energia e l'automazione, la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 13 megawatt nella Spagna settentrionale. L'ordine, che ammonta a 30 milioni di dollari, prevede la realizzazione di un impianto che, una volta collegato alla rete, fornirà 22,6 gigawatt/ora (GWh) di energia elettrica all'anno. In questo modo sarà possibile evitare la generazione di più di 11.500 tonnellate di emissioni di CO₂, equivalenti alle emissioni annuali di oltre di 4.800 automobili europee. ABB si occuperà della progettazione, dell'ingegneria, della costruzione, dei lavori civili e del commissioning dell'impianto, il cui completamento è previsto entro l'anno grazie al sistema modulare di eBOP (electrical balance of plant). In questo modo l'installazione e il commissioning on-site risultano veloci e semplici, e si riducono i costi e i rischi del progetto. I singoli componenti dei sistemi elettrici vengono infatti preassemblati in moduli e collaudati prima della consegna. I moduli PV da 1 MW di ABB ad efficienza energetica generano circa il 15% in più di energia delle unità alternative della stessa classe. La società fornirà tutte le apparecchiature elettriche richieste per collegare l'impianto alla rete, compresi interruttori di media e bassa tensione, trasformatori e sottostazioni di media tensione. Inoltre installerà anche tecnologie brevettate per il controllo e l'automazione, incluso un sistema di rilevamento che permette ai pannelli solari di seguire il movimento del sole nel cielo e di massimizzare la capacità di generazione.

■ Air Liquide Utile netto in lieve aumento



Benoît Potier,
 Presidente e Direttore Generale

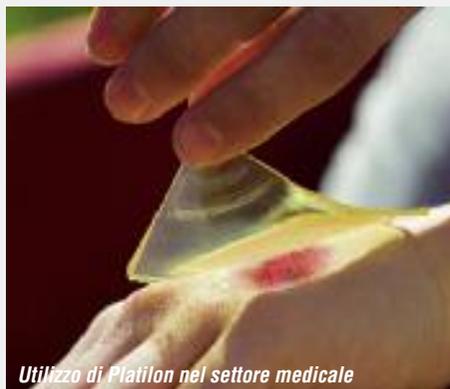
Approvato il bilancio di esercizio del 2009 di Air Liquide. Il giro d'affari della società si è attestato a 11.976 milioni di euro, in diminuzione del 6,2%, e del 4,8% per l'attività Gas e Servizi. L'anno è stato caratterizzato dallo sviluppo sostenuto della sanità, la solidità della grande industria e la progressiva ripresa delle attività dei clienti industriali e dell'elettronica. L'utile netto è cresciuto dello 0,8%, e il margine operativo ha raggiunto un livello record del 16,3%, in crescita di 140 punti base, grazie ai 335 milioni di euro di efficienze in gran parte strutturali. Il debito netto è diminuito di

circa 600 milioni di euro, rappresentando il 63% del patrimonio netto. Benoît Potier, Presidente e Direttore Generale del Gruppo, ha commentato: "In un contesto di rallentamento economico senza precedenti, Air Liquide ha dimostrato la resistenza delle sue attività, e la sua capacità di assicurare una performance costante. Il Gruppo ha raggiunto gli obiettivi fissati per il 2009, con una cifra d'affari vicina a quella del 2008, un utile netto in crescita e un bilancio rafforzato che gli consentirà di continuare a investire e cogliere opportunità di crescita".



■ Bayer Material Science - Epurex Films Tutti i film diventano Platilon

A partire dal mese di aprile Epurex Films GmbH & Co. KG commercializza i film precedentemente venduti come Walopur®, Platilon® e Walotex® con il nome comune di Platilon®. La consociata di Bayer MaterialScience AG, in qualità di uno dei principali produttori europei di film in poliuretano termoplastico (TPU), "potrà così lavorare più efficacemente con i propri clienti, migliorando ulteriormente la conoscenza del nome Platilon® e rafforzando la propria posizione all'interno dei mercati internazionali" afferma Rüdiger Heins,



Utilizzo di Platilon nel settore medicale

Capo della Divisione Marketing e Vendite di Epurex Films. Le applicazioni di questi film riguardano le membrane traspiranti ma impermeabili per l'abbigliamento outdoor, i cerotti speciali che creano un microclima sano sulle ferite e ne favoriscono la rapida cicatrizzazione, nonché gli strati intermedi per vetri antiproiettile. "Potenziare Platilon® e integrarlo nel segmento dei Film Funzionali di Bayer MaterialScience consentirà di beneficiare dello sviluppo innovativo dei film di Bayer MaterialScience," conclude Heins.

■ Sabic Un grande stabilimento di poliacetale

Sabic, società petrolchimica di rilevanza mondiale, ha perfezionato un accordo a Houston, USA, con Celanese Corporation per la costruzione di un'unità produttiva di 50.000 tonnellate di poliacetale (POM) presso la controllata Sabic, National Methanol Co. di Jubail Industrial City in Arabia Saudita. Progettazione e costruzione dello stabilimento dovrebbero iniziare nel 2011, mentre l'unità produttiva dovrebbe funzionare a pieno regime entro il 2013, facendo uso del metanolo già prodotto da IBN SINA, il quale rappresenta un'importante materia prima per la produzione di POM, un prodotto chimico dalle notevoli performance ingegneristiche, utilizzato in particolare dalle industrie automobilistiche,

meccaniche ed edilizie, come pure da altri settori. Il nuovo stabilimento migliorerà il posizionamento di Sabic in ambito chimico quale punto nevralgico del piano strategico 2000, fornendo al contempo ottime prospettive alle industrie saudite a valle per entrare nel settore automotive. Sabic (Saudi Basic Industries Corporation) è fra le principali aziende petrolchimiche del mondo ed è tra i leader internazionali nella produzione di polietilene, polipropilene e altri avanzati materiali termoplastici, oltre a metanolo e fertilizzanti.





Automated Packaging

FormPac™

Series of automated carton erecting systems

ProPac™

Series of automated cartoning systems

PrimePac™

Series of automated carton closers and sealer/gluer systems

PointPac™

Series of automated integrated carton forming, cartoning and sealing systems

PalPac™

Series of automated palletising and depalletising

PowerPac™

Series of robotic arms for palletising and depalletising

INNOVATIVE KNOW-HOW

Engineering and manufacturing of packaging machines

30 years of
Packaging Experience



TMG Impianti S.r.l. via Regia 5 - 35018 San Martino di Lupari (PD) ITALY
Tel. +39 049 9467911 Fax +39 049 9467900 www.tmgimpianti.it

Nasce l'imprenditore illuminato.

La cogenerazione, tutta l'energia di una nuova specie.

Presenti a SOLAREXPO di Verona (paviglione 8 - stand D 1,4)



ECOMAX® Cogenerazione industriale



Stabilimento produttivo

L'impresa che guarda al futuro con approccio strategico trova nella cogenerazione la soluzione ideale per ridurre significativamente i costi energetici aziendali e dare un concreto aiuto all'ambiente.

Per questo la cogenerazione è la scelta evoluta che definisce l'imprenditoria "illuminata", quella che unisce efficienza ed ecosostenibilità, alla quale AB Energy si rivolge come partner propositivo e risolutivo. Il Gruppo AB, operativo da oltre 30 anni, è leader in Italia nella progettazione e realizzazione di impianti di cogenerazione da 100 a 10.000 kW_e.

La modularità, l'efficienza e l'affidabilità sono i punti di forza delle soluzioni ECOMAX® che AB propone sia per la cogenerazione destinata all'industria, sia per la valorizzazione energetica del biogas.

AB Energy Spa - Tel. 0309945011 - www.gruppoab.it



AB Energy