



# Plastica, tecnologia italiana per i rifiuti della Mongolia

## NUOVI MATERIALI

E la **Solvay** aumenta la produzione innovativa a Spinetta Marengo

L'Italia insegna al mondo come rendere più sostenibile la plastica. La Previero di Como venderà alla Mongolia un impianto per riciclare le bottiglie di Pet, la plastica delle bevande e dell'acqua minerale.

E come la Novamont sta investendo in nuova produzione a Patrica, come la Versalis Eni lancia il polistirolo di riciclo Revive, come la Lyondell Basell a Ferrara sviluppa il riciclo chimico, come la Maire Tecnimont entra nel riciclo del polipropilene con l'impianto Myreplast a Bedizzole, così la **Solvay** aumenta del 30% la capacità dello stabilimento alessandrino di Spinetta Marengo per la produzione di elastomeri ad altissime prestazioni al fluoro. Sono tutte tecnologie e competenze ambientali in cui l'Italia si conferma in testa nel mondo.

### Riciclo in Mongolia

La comasca Sorema, del gruppo Previero, fornirà un impianto per il riciclo della plastica Pet.

Il valore complessivo della commessa è di 4,9 milioni di euro e nell'accordo l'azienda lombarda è stata accompagnata dalla Sace Simest (Cassa depositi e prestiti), la quale ha garantito il credito dell'Ubi Banca che ha permesso alla controparte mongola di ottenere una dilazione di pagamento maggiore e ha permesso così di concludere il contratto.

La Sorema è stata fondata nel 1974 e finora ha installato nel mondo

più di 400 sistemi di riciclo, pari a 2,8 milioni di tonnellate l'anno di rifiuti plastici rigenerati. L'azienda è leader nella produzione di macchinari per il riciclo delle materie plastiche.

«Abbiamo riscontrato nel partner in Mongolia la nostra stessa sensibilità verso la natura e l'ambiente», ha ricordato Aldo Previero, amministratore delegato del gruppo. «Sace Simest è stato un partner importante per la conclusione di questa operazione, sostenendoci in una geografia non facile come la Mongolia».

La Sace Simest individua nella Mongolia un mercato di frontiera per eccellenza che presenta «un contesto operativo complesso,

condizionato da un'economia ancora molto legata allo sfruttamento delle risorse minerarie. Tuttavia — secondo gli esperti del polo dell'export e dell'internazionalizzazione — grazie a una crescente attenzione allo sviluppo industriale e infrastrutturale, la Mongolia offre anche diverse opportunità che diverse imprese italiane come Previero stanno riuscendo a cogliere con successo».

Nel 2018 le tre sedi lombarde della Sace Simest, cioè Milano e gli uffici di Monza e Brescia, hanno promosso accordi all'estero per un valore oltre i 5 miliardi di euro.

### Superpolimeri al fluoro

Altra frontiera, quella dei materiali ad altissime prestazioni sviluppati in Piemonte. La **Solvay** aumenterà di circa un terzo la capacità produttiva dei fluoroelastomeri Tecnoflon a reticolazione perossidica sviluppati nelle linee di Spinetta Marengo per rispondere alla crescita forte di domanda di guarnizioni ad alte prestazioni nei settori automobilistico, petrolifero e dei semiconduttori. Augusto Di Donfrancesco, del comitato esecutivo, avverte che l'aumento della produzione arriverà sul mercato dalla primavera 2021.

Questi prodotti sono alla base di applicazioni come i turbocompressori di concezione avanzata (riducono il consumo di carburante e le emissioni e permettono di realizzare motori più piccoli e leggeri), nei motori a basse emissioni, in veicoli ibridi ed elettrici, nel riciccolo di gas combustibili, nelle guarnizioni resistenti ad alte temperature e a fluidi chimici aggressivi.

—J.G.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

## TECNOLOGIE PULITE

### 8,4 milioni di tonnellate la plastica riciclata in Europa

L'Europa è l'area del mondo che ricupera in modo più avanzato la plastica usata. I Paesi con le tecnologie più forti di riciclo sono Germania e Italia

### 348 milioni di tonnellate la plastica usata nel mondo

L'Europa produce 64,4 milioni di tonnellate di materie plastiche, l'Asia rappresenta il 50,1% della produzione mondiale e la sola Cina il 29,4%

### Riciclato il 31,1% delle plastica raccolta in Europa

Non solo gli imballaggi: gran parte della plastica è nei beni durevoli e non viene gettata: mobili, automobili, elettrodomestici, abbigliamento



**Riciclo.** L'interno di un impianto per il trattamento della plastica

