

SANITÀ

NELL'IMPIANTO DI SPINETTA

Solvay produce la nuova resina per mascherine filtranti hi-tech

ROSIGNANO

È stata testata positivamente in Italia un nuovo tipo di membrana filtrante per la produzione di una differente tipologia di mascherine ad uso chirurgico e civile. La nuova membrana filtrante è realizzata con PTFE (politetrafluoroetilene) espanso (e-PTFE), una resina che in Italia viene prodotta solo da Solvay, nello stabilimento di Spinetta Marengo (provincia di Alessandria): un materiale innovativo e alternativo rispetto alle soluzioni attuali per la realizzazione dello strato filtrante delle mascherine riutilizzabili.

Solvay produce numerosi altri prodotti chimici in Italia per applicazioni essenziali nella lotta al Covid-19 (acqua ossigenata per detergenza e disinfezione, acido peracetico per la depurazione delle acque, carbonato di sodio per produzione di flaconi in vetro e bicarbonato di sodio purissimo per svariate applicazioni nell'igiene intima e della casa). Solvay è l'unica società in Italia in grado di produrre il polimero necessario per la realizzazione di queste membrane di e-PTFE, che pochissime altre aziende al mondo sono in grado di realizzare. Per accelerare lo sviluppo di questa membrana filtrante in Italia, Solvay Specialty Polymers, mediante il centro ricerca di Bollate, e la collaborazione del Politecnico di Milano, sta coordinando un gruppo di aziende (produttori di materie prime, trasformatori e-PTFE, produttori di mascherine e attrezzature) con l'obiettivo di far nascere in Italia una nuova filiera e incrementare il numero di produttori di mascherine in Europa e nel nord America. —

