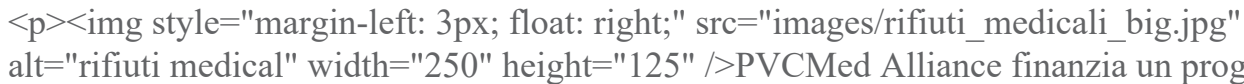
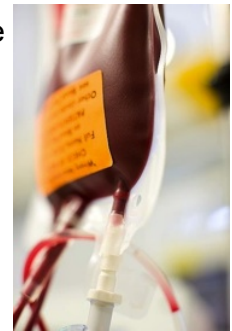


## Rifiuti medicali verso il riciclo

 PVCMed Alliance finanzia un progetto di ricerca svedese sulla gestione sostenibile dei rifiuti ospedalieri in plastica.

19 luglio 2013 05:22

PVCMed Alliance, l'organismo creato da alcuni gruppi operanti nella produzione di materie prime viniliche per applicazioni medicali, ha deciso di cofinanziare un progetto di ricerca svedese che studierà la gestione di rifiuti ospedalieri in materiale plastico, con l'obiettivo di incrementare il riciclo a fine vita.



Il programma "Sustainable Handling of Plastic Waste from Healthcare", promosso dallo Swedish Environmental Institute, enti locali, società di raccolta rifiuti, istituti di ricerca e industria chimica, si concluderà nel gennaio del prossimo anno.

I ricercatori vogliono individuare i prodotti e gli imballaggi che possono essere più facilmente raccolti e riciclati, anche in base alla qualità del materiale ottenibile; inoltre, si cercherà di capire come rendere più efficienti gli attuali sistemi di raccolta e smaltimento dei rifiuti ospedalieri, anche studiando casi reali presso strutture sanitarie svedesi.

"Una delle principali sfide è approntare un sistema di separazione dei rifiuti al fine di aumentare il riciclo della plastica senza interferire con le attività degli ospedali - afferma Hemström Kristian, capo progetto presso il consiglio della contea di Stoccolma -. Inoltre, il riciclo della plastica medica deve essere condotto in modo tale da non aumentare i rischi igienici e sanitari".

Secondo Jens Stromberg, responsabile ambientale presso il consiglio regionale Göteland Västra, nel 2012 sono state separati negli ospedali della regione circa 70 tonnellate di plastica, tutte avviate a recupero energetico.

© Polimerica - Riproduzione riservata