

PVC Academy completa il primo ciclo

Con il terzo corso sull'economia circolare si conclude con successo la prima edizione dell'iniziativa promossa da PVC Forum Italia.

3 dicembre 2018 07:30

Con il corso "Economia Circolare rifiuti/riciclo", tenutosi il 27 novembre scorso a Milano, presso la sede di Federchimica, si conclude per quest'anno il percorso di formazione PVC Academy, organizzato dal PVC Forum Italia per approfondire tematiche di interesse legate al PVC attraverso tre incontri di aggiornamento di livello "master".

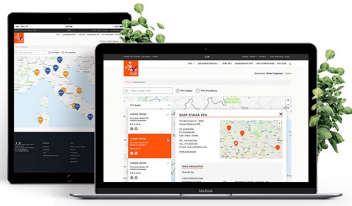


SOTTOPRODOTTO O RIFIUTO. La giornata si è aperta con l'intervento di Marco Piana, Direttore tecnico di PVC Forum Italia, che ha avviato un confronto sulle differenze tra i concetti di "sottoprodotto", le cui peculiari caratteristiche sono disciplinate dal D.Lgs. 152/2006 all'art. 184-bis (introdotto dal D.Lgs. 205/2010), e di rifiuto con le relative differenze nella loro gestione pratica.

Piana ha inoltre illustrato la classificazione dei rifiuti secondo i codici identificativi CER (Catalogo Europeo dei Rifiuti) e le norme Uniplast 10667 sul riciclo delle materie plastiche, con focus su quelle che riguardano nello specifico il PVC: la UNI 10667-6 sul PVC proveniente da residui industriali e/o da post-consumo destinato ad impieghi diversi e la meno conosciuta UNI 10667-14 sulle miscele di materiali polimerici di riciclo (tra cui il PVC) e di altri materiali cellulosi da utilizzare nel calcestruzzo alleggerito.

INDICE DI CIRCOLARITÀ. La parola è poi passata a Stefano Rossi dello Studio LCE, che ha affrontato l'economia circolare non dal punto di vista astratto e "filosofico", ma con un taglio pratico. Esiste un indice per calcolare concretamente la circolarità di un prodotto sul quale incidono non solo la quantità di riciclato presente nel manufatto, ma anche la destinazione a fine vita. L'indice di circolarità è solo uno dei parametri per valutare l'impatto ambientale di un prodotto/azienda insieme al Carbon Footprint, al consumo energetico complessivo e a quello di acqua (Water Footprint), secondo un principio di multidisciplinarietà. Secondo Rossi, l'economia circolare, se capita e applicata, rappresenta per le aziende una reale opportunità di mercato da cogliere attraverso una nuova visione, nuovi valori, maggiore collaborazione e sostenibilità.

STORIE DI RICICLO. Il riciclo riveste un ruolo di primo piano nell'economia circolare. Riccardo Angelucci di Ateco e Luca Borroni di Sobernheimer Rohstoff-Kontor hanno presentato due interessanti case histories di riciclo virtuoso del PVC. Entrambe le aziende, iscritte al PVC Forum, recuperano e macinano scarti di PVC per produrre granuli di polimero rigenerato da utilizzare nell'estrusione di nuovi prodotti destinati a diverse applicazioni.



A fine giornata, Michele Ciotti ha presentato R-PVC HUB, la nuova piattaforma di PVC Forum Italia nata con l'obiettivo di mettere in contatto aziende che offrono PVC riciclato (rigido e plastificato) con altre che lo cercano ([leggi articolo](#)), nonché WREP 2018, progetto sperimentale di VinylPlus coordinato da PVC Forum per valutare il potenziale di miglioramento del riciclo di PVC in Italia e promuovere lo sviluppo di nuovi schemi pilota di raccolta e recupero nell'area di Venezia, da riproporre poi come modello a livello nazionale.

© Polimerica - Riproduzione riservata