

N. 41 DEL 19.11.2019

Uno sguardo sul mondo dei **serramenti** e **avvolgibili** in **PVC**

Con il quarto corso sul fuoco, si è conclusa la **PVC ACADEMY** di quest'anno.

L'appuntamento è per il 2020 con la terza edizione



La seconda edizione della **PVC Academy**, percorso formativo e informativo sul mondo del PVC, è stata strutturata in 4 corsi organizzati al Novotel Milano Linate da maggio a novembre 2019.

I primi 3 dedicati al tema centrale della **sostenibilità**, declinato nei suoi seguenti diversi aspetti:

#### 1. **Plastics Strategy e Reach** (28.03.19)

- *PlasticsEurope: la Plastic Strategy per il 2030* - R.Saettone (PlasticsEurope Italia)
- *Ecodesign: tra pratica e teoria* - G. Ceppi (Total Tool)
- *Aggiornamento Reach: sostanze, additivi e riciclati* - S. Arpicella (Centro Reach)

#### 2. **Mercato** (30.05.19)

- *La fotografia del mercato nazionale del PVC per il 2018* - P. Arcelli (Plastic Consultant)
- *Analisi dei settori tradizionali e innovativi per le applicazioni del PVC* - M. Ciotti (PVC Forum)
- *I progetti VinylPlus® 2019* - M. Piana (PVC Forum)

#### 3. **Recupero e riciclo** (26.09.19)

- *GPP CAM, la gestione dei cantieri e del fine vita dei materiali* - M. Piana (PVC Forum)
- *Gestire gli impianti per la raccolta dei rifiuti urbani* - A. Bonetto (EcoRicicli Veritas)
- *Metodologie di demolizione: prospettive e criticità* - M. Viarengi (Ass. Demolitori NAD)
- *Gestione e fine vita dei rifiuti in PVC* - M. Ciotti (PVC Forum)

Il quarto e ultimo incontro, tenutosi giovedì 14 novembre, ha affrontato un tema trasversale a quello della sostenibilità e delicato ovvero il comportamento al **fuoco** del PVC, materia plastica combustibile. Presentando alcuni utili strumenti che le aziende coinvolte nel settore del PVC possono utilizzare per rispondere efficacemente alle richieste che il mercato impone in tema di sicurezza antincendio.

Davanti a quasi 40 ospiti presenti, il corso è iniziato con un approfondimento da parte di G.Traina dell'Istituto Giordano sulla normativa e le metodologie di prova previste sia a livello nazionale che europeo per la corretta **classificazione** al fuoco dei materiali utilizzati in edilizia, tra cui il PVC. Il relatore ha anche sottolineato le differenze nelle procedure relative a prodotti che rientrano o meno nel CPR.

Nella seconda parte, M. Badalassi di I-Pool srl ha analizzato i possibili e differenti **additivi** che possono essere aggiunti alla miscela di PVC per migliorare le performance al fuoco del polimero in termini di resistenza alle fiamme, riduzione dei fumi emessi e della loro acidità. Nell'intervento sono state evidenziate anche possibili combinazioni e interazioni tra loro con la sottolineatura che creare una miscela di PVC molto efficiente dal punto di vista delle prestazioni al fuoco a costi sostenibili richiede un notevole sforzo di ricerca e analisi.

M. Piana ha chiuso l'incontro presentando la **ISO/TR 20118**, la prima norma internazionale specifica sul comportamento al fuoco del PVC che ne evidenzia anche le performance positive. Il polimero offre infatti più alti risultati di reazione al fuoco rispetto a ogni altro materiale termoplastico, incide solo minimamente sull'avvio dell'incendio e non contribuisce alla propagazione delle fiamme.

Con la conclusione di questa seconda edizione della PVC Academy, il PVC Forum intende ringraziare tutti i relatori di alto livello intervenuti e i numerosi soci e non che hanno partecipato con attivo interesse ai quattro corsi organizzati.



Dato il riscontro positivo dei primi due anni, la PVC Academy tornerà nel 2020 con la **terza edizione** dedicata a tutti gli attori del mercato del PVC e non solo. Naturalmente saremo lieti di ricevere vostre indicazioni e suggerimenti sui nuovi temi da trattare.

#### NOTIZIE E APPROFONDIMENTI A CURA DEL

#### GRUPPO SERRAMENTI E AVVOLGIBILI - PVC FORUM ITALIA

Il **Gruppo Serramenti e Avvolgibili** è il principale e più numeroso Gruppo di Lavoro all'interno del **PVC Forum Italia**.

Le aziende associate rappresentano una significativa parte della filiera italiana del serramento e degli oscuranti in PVC.

A tutela dell'immagine e della qualità e sostenibilità del serramento in PVC, il Gruppo fornisce in modo sistematico consulenza tecnica, tutela del mercato, formazione e informazione a tutte le aziende associate.



PVC Forum Italia - Gruppo Serramenti e Avvolgibili

[info@pvcforum.it](mailto:info@pvcforum.it) - 02.33604020  
[www.pvcforum.it/si-pvc/](http://www.pvcforum.it/si-pvc/)